

VO

català
castellà
anglès

V
C
B
L
R
O
A
U
A
I

MATEMÀTIQUES

DE



UNIVERSITAT DE BARCELONA



XARXA DE
DINAMITZACIÓ
LINGÜÍSTICA

Primera edició 1994

Segona edició
revisada i ampliada 1999

© **Comissió de Normalització
Lingüística de la Facultat
de Matemàtiques de la UB**

President de la CNL
de la Facultat de Matemàtiques: **Josep Pla**

Becaris de la CNL **Anna Borrallo
Pau Pinós
Maria Quintero
Marc Senar**

Revisió conceptual: **Pilar Bayer
Miguel Canela
Francesc Carmona
Teresa Crespo
Josep M. Font
Núria García
Josep Fortiana
David Márquez
Pere Mumbro
David Nualart
Irene Llerena
Josep Pla
Jordi Rebagliato
Marta Sanz
Carles Simó
Artur Travesa**

**Facultat de Ciències
de la Universitat Autònoma
de Barcelona**

Revisió conceptual: **Joaquim Bruna
Enric Nart
Carles Perelló
Josep Lluís Solé**

© d'aquesta edició: **Servei de Llengua Catalana
de la Universitat de Barcelona
Gabinet de Llengua Catalana
de la Universitat Autònoma de Barcelona**

Disseny: **CASS**

Producció: **CEVAGRAF, S.C.C.L.**

DL: B-3531-2000

ISBN: 84-931001-2-9

En el marc del procés de normalització lingüística engegat per la Universitat de Barcelona, va semblar prioritari fer un vocabulari dels termes matemàtics més freqüents. Aquesta iniciativa va portar a l'edició, l'any 1994, del *Vocabulari de matemàtiques*, que volia ser un recull bàsic dels termes matemàtics pensat, però, per als estudiants del primer cicle de la divisió tercera de la UB i, d'una manera especial, per als de la Facultat de Matemàtiques.

El vocabulari constava d'un miler d'entrades en català amb equivalències al castellà i a l'anglès, cosa indispensable atesa la bibliografia que l'alumnat ha de consultar, i es va elaborar fent un buidatge dels textos bàsics de matemàtiques preparats pels serveis de publicacions de les universitats catalanes.

Ara, cinc anys més tard, podem oferir-ne una segona edició, augmentada i corregida, amb mil sis-cents termes. Aquesta obra és fruit de la gran sensibilitat que un grapat de matemàtics de la Universitat de Barcelona i de la Universitat Autònoma de Barcelona tenen per la nostra llengua. Gràcies a les seves aportacions, a les discussions sobre diversos termes, a les seves correccions i precisions, disposem d'aquesta nova edició, que és un petit tresor cultural i alhora una tasca col·lectiva. La Comissió de Normalització Lingüística de la Facultat de Matemàtiques els vol agrair, de cor, la seva sensibilitat, les seves aportacions i els seus aclariments.

Tanmateix, però, tot hauria quedat en no res si no hagués estat per la dedicació dels becaris de l'esmentada Comissió, que són els que han fet el recull de termes, i del Servei de Llengua Catalana de la UB, que ha fet la revisió lingüística i lexicogràfica i ha tingut cura de l'edició.

Aquest vocabulari és un petit exemple d'un fenomen més aviat rar a casa nostra —i tan pocs com som. La col·laboració, el treball en conjunt, més enllà de qualsevol mena de fronteres, és sempre quelcom que dóna molt de fruit i de molt bona qualitat. Vegeu, si no, aquesta nova edició del vocabulari.

Barcelona, setembre de 1999

Comissió de Normalització Lingüística
de la Facultat de Matemàtiques de la UB

Cada entrada d'aquest vocabulari conté les informacions següents:

1 ► Terme castellà, terme català i terme anglès

Tots els termes catalans del vocabulari apareixen a la columna central. S'ordenen de manera alfabètica discontinua, i van precedits per un número que els identifica com a entrades del vocabulari i que serveix de referència en els índexs anglès i castellà:

• álgebra	24	àlgebra <i>f</i>	• algebra
• álgebra de Boole	25	àlgebra de Boole <i>f</i>	• Boolean algebra
• álgebra de Lie	26	àlgebra de Lie <i>f</i>	• Lie algebra
• álgebra exterior	27	àlgebra exterior <i>f</i>	• exterior algebra
• álgebra matricial	28	àlgebra matricial <i>f</i>	• matrix algebra
• álgebra simétrica	29	àlgebra simètrica <i>f</i>	• symmetrical algebra

Els termes castellans i anglesos apareixen a les columnes esquerra i dreta respectivament, com a equivalències del terme català, i van precedits per un punt negre que els identifica com a entrades. Aquests termes s'ordenen alfabèticament en els índexs que hi ha al final del vocabulari, on apareixen acompanyats de la categoria gramatical i del número d'ordre del terme català corresponent.

Quan l'entrada presenta doble gènere (és a dir, en el cas d'alguns adjectius i noms), hi hem indicat la terminació corresponent a la forma femenina:

616 **estocàstic -a** *adj*

618 **euclidià -ana** *adj*

2 ► Categories gramaticals

La llista de categories gramaticals utilitzades en aquest vocabulari per als termes catalans i castellans és la següent:

adj (adjectiu), *adj/m* (adjectiu i nom masculí), *adj/f* (adjectiu i nom femení), *m* (nom masculí), *f* (nom femení), *m pl* (nom masculí plural), *f pl* (nom femení plural), *m i f* (nom masculí i nom femení), *v tr* (verb transitiu), *v intr* (verb intransitiu), *v pron* (verb pronominal), *loc* (locució).

Els substantius anglesos, que no tenen gènere, duen la categoria gramatical *n* (*noun*), i els substantius plurals, la categoria *n pl*. La resta de categories per a l'anglès són les mateixes que per a les altres llengües.

Només s'han entrat els noms directament en plural quan s'han considerat formes lexicalitzades.

3 ► Sinònims

Per a cada una de les entrades del vocabulari hi pot haver formes sinònimes, que es troben a sota de cada terme al qual fan referència:

94 **arc** *m*
camí *m*

El vocabulari no estableix cap ordre de prioritats per a les formes sinònimes, de manera que tots els termes tenen entrada pròpia i poden ser localitzats alfabèticament:

192 **camí** *m*
arc *m*

4 ► Altres informacions

En alguns casos, s'han afegit informacions de caràcter gramatical sobre els termes entrats en el vocabulari, perquè s'ha considerat que poden ser d'utilitat per als usuaris. Aquestes indicacions van a continuació del terme, entre claudàtors i precedides d'una de les marques següents:

pl plural

inv flexió de nombre invariable

Els manlleus no adaptats gràficament al català s'han marcat amb un asterisc:

1441 **spline*** *m*

Alguns termes van acompanyats d'un aclariment entre parèntesis que restringeix el significat del terme o n'indica un context habitual:

150 **base (d'un logaritme)** *f*

522 **elevant (a una potència)** *v tr*

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• abscisa	1 abscissa <i>f</i>		• abscissa • x-coordinate
• absoluto -ta	2 absolut -a <i>adj/m</i>		• absolute
• absolutamente convergente	3 absolutament convergent <i>loc</i>		• absolutely convergent
• acnodo • punto aislado	4 acnode <i>m</i> punt aïllat <i>m</i>		• acnode • isolated point
• acotar	5 acotar <i>v tr</i> fitar <i>v tr</i>		• bound, to
• acotado -da	6 acotat -ada <i>adj</i> fitat -ada <i>adj</i>		• bounded
• acutángulo	7 acutangle <i>adj</i>		• acute angled
• adición • suma	8 addició <i>f</i> suma <i>f</i>		• addition • sum
• aditivo -va	9 additiu -iva <i>adj</i>		• additive
• aditividad	10 additivitat <i>f</i>		• additivity
• adherencia	11 adherència <i>f</i>		• adherence
• adyacente	12 adjacent <i>adj</i>		• adjacent
• adjunto	13 adjunt <i>m</i>		• adjoint
• afin	14 afí <i>adj</i>		• affine
• afinidad	15 afinitat <i>f</i>		• affinity
• afijo	16 afix <i>m</i>		• affix
• agudo -da	17 agut -uda <i>adj</i>		• acute
• aislar • despejar	18 aïllar <i>v tr</i> isolar <i>v tr</i>		• isolate, to
• levantar • elevar	19 aixecar <i>v tr</i> elevar <i>v tr</i>		• lift, to
• levantar un camino • elevar un camino	20 aixecar un camí <i>v tr</i> elevar un camí <i>v tr</i>		• lift a path, to
• altura	21 alçada <i>f</i> alçària <i>f</i> altura <i>f</i>		• height
• altura	22 alçària <i>f</i> alçada <i>f</i> altura <i>f</i>		• height
• aleatorio -ria	23 aleatori -òria <i>adj</i>		• random
• álgebra	24 àlgebra <i>f</i>		• algebra
• álgebra de Boole	25 àlgebra de Boole <i>f</i>		• Boolean algebra
• álgebra de Lie	26 àlgebra de Lie <i>f</i>		• Lie algebra
• álgebra exterior	27 àlgebra exterior <i>f</i>		• exterior algebra
• álgebra matricial	28 àlgebra matricial <i>f</i>		• matrix algebra
• álgebra simétrica	29 àlgebra simètrica <i>f</i>		• symmetrical algebra

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• álgebra tensorial	30	àlgebra tensorial <i>f</i>	• tensor algebra
• álgebra universal	31	àlgebra universal <i>f</i>	• universal algebra
• algebraico -ca	32	algebraic -a <i>adj</i> algèbric -a <i>adj</i>	• algebraic
• algebraico -ca	33	algèbric -a <i>adj</i> algebraic -a <i>adj</i>	• algebraic
• algebrista	34	algebrista <i>m/f</i>	• algebrist
• algoritmo	35	algorisme <i>m</i> algoritme <i>m</i>	• algorithm
• algoritmo de Euclides	36	algorisme d'Euclides <i>m</i>	• algorithm of Euclid • Euclid's algorithm • Euclidean algorithm
• algorítmico -ca	37	algorísmic -a <i>adj</i> algorítmic -a <i>adj</i>	• algorithmic
• algoritmo	38	algoritme <i>m</i> algorisme <i>m</i>	• algorithm
• algorítmico -ca	39	algorítmic -a <i>adj</i> algorísmic -a <i>adj</i>	• algorithmic
• alternado -da	40	alternat -ada <i>adj</i>	• alternating
• altura	41	altura <i>f</i> alçada <i>f</i> alçària <i>f</i>	• height
• anchura	42	amplada <i>f</i> amplària <i>f</i>	• width
• anchura	43	amplària <i>f</i> amplada <i>f</i>	• width
• amplitud • recorrido	44	amplitud <i>f</i> recorregut <i>m</i>	• range
• botella de Klein	45	ampolla de Klein <i>f</i>	• Klein bottle
• análisis	46	anàlisi <i>f</i>	• analysis
• análisis canónico	47	anàlisi canònica <i>f</i>	• canonical analysis
• análisis de datos • estadística descriptiva	48	anàlisi de dades <i>f</i> estadística descriptiva <i>f</i>	• data analysis • descriptive statistics
• análisis de la variancia • análisis de la varianza • ANOVA	49	anàlisi de la variància <i>f</i> ANOVA <i>f</i>	• analysis of variance • ANOVA
• análisis factorial	50	anàlisi factorial <i>f</i>	• factorial analysis
• análisis funcional	51	anàlisi funcional <i>f</i>	• functional analysis
• análisis armónico	52	anàlisi harmònica <i>f</i>	• harmonic analysis
• análisis lógico	53	anàlisi lògica <i>f</i>	• logical analysis
• análisis matemático	54	anàlisi matemàtica <i>f</i>	• mathematical analysis
• análisis vectorial	55	anàlisi vectorial <i>f</i>	• vector analysis
• analítico -ca	56	analític -a <i>adj</i>	• analytic • analytical

castellà		català	català	anglès
• anillo	57	anell <i>m</i>		• ring
• anillo de integridad	58	anell d'integritat <i>m</i>		• integral ring
• anillo íntegro		anell íntegre <i>m</i>		
• anillo íntegro	59	anell íntegre <i>m</i>		• integral ring
• anillo de integridad		anell d'integritat <i>m</i>		
• ángulo	60	angle <i>m</i>		• angle
• ángulo agudo	61	angle agut <i>m</i>		• acute angle
• ángulo complementario	62	angle complementari <i>m</i>		• complementary angle
• ángulo diedro	63	angle díedre <i>m</i>		• dihedral angle
• ángulo obtuso	64	angle obtús <i>m</i>		• obtuse angle
• ángulo plano	65	angle pla <i>m</i>		• flat angle • straight angle
• ángulo poliedro	66	angle políedre <i>m</i>		• polyhedral angle
• ángulo recto	67	angle recte <i>m</i>		• right angle
• ángulo sólido	68	angle sòlid <i>m</i>		• solid angle
• ángulo suplementario	69	angle suplementari <i>m</i>		• supplementary angle
• ángulo triedro	70	angle tríedre <i>m</i>		• trihedral angle
• angular	71	angular <i>adj</i>		• angular
• ANOVA	72	ANOVA <i>f</i>		• ANOVA
• análisis de la variancia		anàlisi de la variància <i>f</i>		• analysis of variance
• análisis de la varianza				
• antilogaritmo	73	antilogaritme <i>m</i>		• antilogarithm
• antisimétrico -ca	74	antisimètric -a <i>adj</i>		• antisymmetric
• anular	75	anul·lar <i>v tr</i>		• annul, to • cancel, to
• aplicación	76	aplicació <i>f</i>		• application • mapping
• aplicación afín	77	aplicació afí <i>f</i>		• affine mapping
• aplicación biyectiva	78	aplicació bijectiva <i>f</i>		• bijective mapping
• biyección		bijecció <i>f</i>		• bijection • one-to-one mapping onto
• aplicación bilineal	79	aplicació bilineal <i>f</i>		• bilinear mapping
• aplicación canónica	80	aplicació canònica <i>f</i>		• canonical mapping • natural mapping
• aplicación compuesta	81	aplicació composta <i>f</i>		• composite mapping • composition mapping
• aplicación continua	82	aplicació contínua <i>f</i>		• continuous mapping
• aplicación exhaustiva	83	aplicació exhaustiva <i>f</i>		• surjection
• aplicación inyectiva	84	aplicació inyectiva <i>f</i>		• injective mapping
• inyección		injecció <i>f</i>		• injection • one-to-one mapping into
• aplicación lineal	85	aplicació lineal <i>f</i>		• linear mapping
• aplicación monótona	86	aplicació monòtona <i>f</i>		• monotone mapping

castellà		català	anglès
• aplicación multilineal	87	aplicació multilineal <i>f</i>	• multilinear mapping
• apotema	88	apotema <i>f</i>	• apothem
• aproximación	89	aproximació <i>f</i>	• approximation
• aproximar	90	aproximar <i>v tr</i>	• approach, to
• aproximado -da	91	aproximat -ada <i>adj</i>	• rough
• apuntamiento	92	apuntament <i>m</i>	• kurtosis
• curtosis		curtosi <i>f</i>	
• árbol semántico	93	arbre semàntic <i>m</i>	• semantic tree
• arco	94	arc <i>m</i>	• arc
• camino		camí <i>m</i>	• path
• arco de circunferencia	95	arc de circumferència <i>m</i>	• arc of circumference
• arco-conexo -xa	96	arconnex -a <i>adj</i>	• arc-connected • arcwise connected • pathwise connected
• arco cosecante	97	arccosecant <i>m</i>	• arc cosecant
• arco coseno	98	arccosinus <i>m</i>	• arc cosine
• arco cotangente	99	arccotangent <i>m</i>	• arc cotangent
• arco secante	100	arcsecant <i>m</i>	• arc secant
• arco seno	101	arcsinus <i>m</i>	• arc sine
• arco tangente	102	arctangent <i>m</i>	• arc tangent
• área	103	àrea <i>f</i>	• area
• arista	104	aresta <i>f</i>	• edge
• argumento	105	argument <i>m</i>	• argument
• aritmético -ca	106	aritmètic -a <i>m/f</i>	• arithmetic
• aritmético -ca	107	aritmètic -a <i>adj</i>	• arithmetical
• aritmética	108	aritmètica <i>f</i>	• arithmetic
• arquimediano -na	109	arquimedià -ana <i>adj</i>	• Archimedean
• arquimedianidad	110	arquimedianitat <i>f</i>	• Archimedianity
• raíz	111	arrel <i>f</i> rel <i>f</i>	• root
• raíz bicuadrada	112	arrel biquadrada <i>f</i> arrel quarta <i>f</i>	• biquadratic root
• raíz cúbica	113	arrel cúbica <i>f</i> arrel terça <i>f</i>	• cube root
• raíz (de un polinomio)	114	arrel (d'un polinomi) <i>f</i>	• root (of a polynomial)
• cero (de un polinomio)		zero (d'un polinomi) <i>m</i>	• zero (of a polynomial)
• raíz (de una función)	115	arrel (d'una funció) <i>f</i>	• root (of a function)
• cero (de una función)		zero (d'una funció) <i>m</i>	• zero (of a function)
• raíz de la unidad	116	arrel de la unitat <i>f</i>	• root of unity
• raíz enésima	117	arrel enèsima <i>f</i>	• nth root
• raíz imaginaria	118	arrel imaginària <i>f</i>	• imaginary root

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• raíz múltiple	119 arrel múltiple <i>f</i>		• multiple root
• raíz primitiva	120 arrel primitiva <i>f</i>		• primitive root
• raíz cuadrada	121 arrel quadrada <i>f</i> arrel segona <i>f</i>		• square root
• raíz bicuadrada	122 arrel quarta <i>f</i> arrel biquadrada <i>f</i>		• biquadratic root
• raíz cuadrada	123 arrel segona <i>f</i> arrel quadrada <i>f</i>		• square root
• raíz simple	124 arrel simple <i>f</i>		• simple root
• raíz cúbica	125 arrel terça <i>f</i> arrel cúbica <i>f</i>		• cube root
• redondeo	126 arrodoniment <i>m</i>		• rounding
• redondear	127 arrodonir <i>v tr</i>		• round, to
• artiniانو -na	128 artinià -ana <i>adj</i>		• Artinian
• asimetría	129 asimetria <i>f</i>		• asymmetry
• asimétrico -ca	130 asimètric -a <i>adj</i>		• asymmetric • asymmetrical
• asíntota	131 asíptota <i>f</i>		• asymptote
• asintótico -ca	132 asimptòtic -a <i>adj</i>		• asymptotic • asymptotical
• asociativo -va	133 associatiu -iva <i>adj</i>		• associative
• asociatividad	134 associativitat <i>f</i>		• associativity
• azar	135 atzar <i>m</i>		• chance • randomness
• autocorrelación	136 autocorrelació <i>f</i>		• autocorrelation
• autocovariancia	137 autocovariància <i>f</i>		• autocovariance
• autocovarianza			
• autómatas	138 autòmat <i>m</i>		• automaton [pl: automata]
• autómatas de pila	139 autòmat de pila <i>m</i>		• pushdown automaton
• autómatas finitos	140 autòmat finit <i>m</i>		• finite automaton
• automorfismo	141 automorfisme <i>m</i>		• automorphism
• autorregresión	142 autoregressió <i>f</i>		• autoregression
• evaluar	143 avaluar <i>v tr</i>		• evaluate, to
• axial	144 axial <i>adj</i>		• axial
• axioma	145 axioma <i>m</i>		• axiom
• axiomático -ca	146 axiomàtic -a <i>adj</i>		• axiomatic
• banda de Möbius	147 banda de Möbius <i>f</i>		• Möbius band • Möbius strip
• baricentro	148 baricentre <i>m</i>		• barycenter
• base	149 base <i>f</i>		• basis
• base (de un logaritmo)	150 base (d'un logaritme) <i>f</i>		• basis (of a logarithm)

castellà	català	català	anglès
• base (de logaritmos)	151 base (de logaritmes) <i>f</i>		• radix [pl: radices]
• bayesiano -na	152 bayesià -ana <i>adj</i>		• Bayesian
• sesgo	153 biaix <i>m</i>		• bias
• error sistemático	error sistemàtic <i>m</i>		
• bicóncavo -va	154 bicòncau -ava <i>adj</i>		• biconcave
• bicontinuo -nua	155 bicontinu -ínua <i>adj</i>		• bicontinuous
• biconvexo -xa	156 biconvex -a <i>adj</i>		• biconvex
• bidual	157 bidual <i>adj</i>		• bidual
• bifurcación	158 bifurcació <i>f</i>		• bifurcation
• biyección	159 bijecció <i>f</i>		• bijection
• aplicación biyectiva	aplicació bijectiva <i>f</i>		• bijective mapping • one-to-one mapping onto
• biyectivo -va	160 bijectiu -iva <i>adj</i>		• bijective
• biunívoco -ca	biunívoc -a <i>adj</i>		
• bilineal	161 bilineal <i>adj</i>		• bilinear
• bilinealidad	162 bilinealitat <i>f</i>		• bilinearity
• binario -ria	163 binari -ària <i>adj</i>		• two-fold
• binomio	164 binomi <i>m</i>		• binomial
• binomio de Newton	165 binomi de Newton <i>m</i>		• binomial theorem
• binomial	166 binomial <i>adj</i>		• binomial
• bicuadrático -ca	167 biquadràtic -a <i>adj</i>		• biquadratic
• bisecante	168 bisecant <i>adj</i>		• bisecant
• bisecar	169 bisecar <i>v tr</i>		• bisect, to
• bisección	170 bisecció <i>f</i>		• bisection
• bisector -triz	171 bisector -a <i>adj</i>		• bisector
• bisectriz	172 bisectriu <i>f</i>		• bisector • bisectrix
• bitangente	173 bitangent <i>adj</i>		• bitangent
• biunívoco -ca	174 biunívoc -a <i>adj</i>		• bijective
• biyectivo -va	bijectiu -iva <i>adj</i>		
• bola	175 bola <i>f</i>		• ball
• booleano -na	176 booleà -ana <i>adj</i>		• Boolean
• boreliano -na	177 borelià -ana <i>adj</i>		• Borelian
• browniano -na	178 brownià -ana <i>adj</i>		• Brownian
• bruja de Agnesi	179 bruixa d'Agnesi <i>f</i>		• witch of Agnesi
• cúbica de Agnesi			
• cadena	180 cadena <i>f</i>		• chain
• cálculo	181 càlcul <i>m</i>		• calculus
• cálculo	182 càlcul <i>m</i>		• computation
• cómputo	còmput <i>m</i>		

OCABULARI de matemàtiques

castellà	OCABULARI de matemàtiques català	anglès
• cálculo de probabilidades	183 càlcul de probabilitats <i>m</i>	• probability calculus
• cálculo de variaciones	184 càlcul de variacions <i>m</i>	• calculus of variations
• cálculo diferencial	185 càlcul diferencial <i>m</i>	• differential calculus
• cálculo infinitesimal	186 càlcul infinitesimal <i>m</i>	• infinitesimal calculus
• cálculo integral	187 càlcul integral <i>m</i>	• integral calculus
• cálculo lógico	188 càlcul lògic <i>m</i>	• logical calculus
• cálculo numérico	189 càlcul numèric <i>m</i>	• numeric calculus
• cálculo vectorial	190 càlcul vectorial <i>m</i>	• vector calculus
• calculable	191 calculable <i>adj</i>	• calculable
• camino	192 camí <i>m</i>	• path
• arco	arc <i>m</i>	• arc
• campo vectorial	193 camp vectorial <i>m</i>	• vector field
• campana de Gauss	194 campana de Gauss <i>f</i>	• bell-shaped curve • Gaussian curve
• canónico -ca	195 canònic -a <i>adj</i>	• canonical • standard
• carácter [pl: caracteres]	196 caràcter [pl: caràcters] <i>m</i>	• character
• característico -ca	197 característic -a <i>adj/f</i>	• characteristic
• caracol de Pascal	198 caragol de Pascal <i>m</i>	• Pascal's limaçon
• cardinal	199 cardinal <i>m</i>	• cardinal
• número cardinal	nombre cardinal <i>m</i>	
• cardinalidad	200 cardinalitat <i>f</i>	• cardinality
• cardioide	201 cardioide <i>f</i>	• cardioid
• cartesiano -na	202 cartesià -ana <i>adj</i>	• Cartesian
• casquete esférico	203 casquet esfèric <i>m</i>	• spherical zone
• categoría	204 categoria <i>f</i>	• category
• categoricidad	205 categoricitat <i>f</i>	• categoricity
• catenaria	206 catenària <i>f</i>	• catenary
• cateto	207 catet <i>m</i>	• leg
• centil	208 centil <i>m</i>	• centile
• percentil	percentil <i>m</i>	• percentile
• centro	209 centre <i>m</i>	• center • central point
• círculo	210 cercle <i>m</i>	• circle
• círculo unidad	211 cercle unitat <i>m</i>	• unit circle
• ciclo	212 cicle <i>m</i>	• cycle
• cíclico -ca	213 cíclic -a <i>adj</i>	• cyclic • cyclical
• cicloide	214 cicloide <i>f</i>	• cycloid

OCABULARI de matemàtiques

castellà		català	anglès
• ciclotómico -ca	215	ciclotòmic -a <i>adj</i>	• cyclotomic
• cilindro	216	cilindre <i>m</i>	• cylinder
• cilíndrico -ca	217	cilíndric -a <i>adj</i>	• cylindrical
• cilindroide	218	cilindroide <i>m</i>	• cylinderoid
• circular	219	circular <i>adj</i>	• circular • round
• circuncentro	220	circumcentre <i>m</i>	• circumcenter
• circunferencia	221	circumferència <i>f</i>	• circumference
• circunferencia	222	circumferència <i>f</i>	• circle
• circunferencia unidad	223	circumferència unitat <i>f</i>	• unit circle
• circunscrito -ta	224	circumscrit -a <i>adj</i>	• circumscribed
• circunscribir	225	circumscriure <i>v tr</i>	• circumscribe, to
• cisoide	226	cissoide <i>f</i>	• cissoid
• clase	227	clase <i>f</i>	• class
• clausura	228	clausura <i>f</i>	• closure
• cierre			
• clausura algebraica	229	clausura algebraica <i>f</i>	• algebraic closure
• clausura convexa	230	clausura convexa <i>f</i>	• convex closure
• clausura proyectiva	231	clausura projectiva <i>f</i>	• projective closure
• código	232	codi <i>m</i>	• code • cypher
• codificación	233	codificació <i>f</i>	• codification
• codificar	234	codificar <i>v tr</i>	• code, to
• coeficiente	235	coeficient <i>m</i>	• coefficient
• coeficiente de correlación	236	coeficient de correlació <i>m</i>	• correlation coefficient
• coeficiente de determinación	237	coeficient de determinació <i>m</i>	• coefficient of determination
• coeficiente de regresión	238	coeficient de regressió <i>m</i>	• regression coefficient
• coeficiente de similitud	239	coeficient de similitud <i>m</i>	• similarity coefficient
• cofinalidad	240	cofinalitat <i>f</i>	• cofinality
• colapso	241	col-lapse <i>m</i>	• collapse
• colinealidad	242	col-linealitat <i>f</i>	• colinearity
• cologaritmo	243	cologaritme <i>m</i>	• cologarithm
• columna de una matriz	244	columna d'una matriu <i>f</i>	• column of a matrix
• combinación	245	combinació <i>f</i>	• combination
• combinación lineal	246	combinació lineal <i>f</i>	• linear combination
• combinatorio -ria	247	combinatori -òria <i>adj</i>	• combinatorial
• combinatoria	248	combinatòria <i>f</i>	• combinatorics
• conmensurabilidad	249	commensurabilitat <i>f</i>	• commensurability
• conmensurable	250	commensurable <i>adj</i>	• commensurable

OCABULARI de matemàtiques

castellà		català	català	anglès
• conmutar	251	commutar <i>v tr</i>		• commute, to
• conmutativo -va	252	commutatiu -iva <i>adj</i>		• commutative
• conmutatividad	253	commutativitat <i>f</i>		• commutativity
• compacidad	254	compacitat <i>f</i>		• compactness
• compacto -ta	255	compacte -a <i>adj/m</i>		• compact
• compactificación	256	compactificació <i>f</i>		• compactification
• compactificación de Alexandroff	257	compactificació d'Alexandroff <i>f</i>		• Alexandroff's compactification
• compactificado -da	258	compactificat -ada <i>adj/m</i>		• compactified
• complementario -ria	259	complementari -ària <i>adj</i>		• complementary
• completo -ta	260	complet -a <i>adj</i>		• complete
• completitud	261	completesa <i>f</i>		• completeness
• complejo -ja	262	complex -a [pl: complexos -es] <i>adj/m</i>		• complex
• complexificación	263	complexificació <i>f</i>		• complexification
• componer	264	compondre <i>v tr</i>		• compose, to
• componente	265	component <i>m</i>		• component
• composición	266	composició <i>f</i>		• composition
• contar	267	comptar <i>v tr</i>		• count, to
• cuenta	268	compte <i>m</i>		• count
• cómputo	269	còmput <i>m</i>		• computation
• cálculo		càlcul <i>m</i>		
• computar	270	computar <i>v tr</i>		• compute, to
• cono	271	con <i>m</i>		• cone
• cuenca de atracción	272	conca d'atracció <i>f</i>		• basin of attraction
• cóncavo -va	273	còncav -ava <i>adj</i>		• concave
• concavidad	274	concavitat <i>f</i>		• concavity
• concéntrico -ca	275	concèntric -a <i>adj</i>		• concentric
• homocéntrico -ca		homocèntric -a <i>adj</i>		
• conchoide	276	conchoide <i>f</i>		• conchoid
• conchoide				
• condicionado -da	277	condicionat -ada <i>adj</i>		• conditional
• conforme	278	conforme <i>adj</i>		• conformal
• congruente	279	congru còngrua <i>adj</i> congruent <i>adj</i>		• congruent
• congruencia	280	congruència <i>f</i>		• congruence
• congruente	281	congruent <i>adj</i> congru còngrua <i>adj</i>		• congruent
• cónico -ca	282	cònic -a <i>adj</i>		• conical
• cónica	283	cònica <i>f</i>		• conic
• conicoide	284	conicoide <i>m</i>		• conicoid

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• conforme	285 conforme <i>adj</i>		• conform
• conjetura	286 conjectura <i>f</i>		• conjecture
• conjunto	287 conjunt <i>m</i>		• set
• conjunto acotado	288 conjunt acotat <i>m</i> conjunt fitat <i>m</i>		• bounded set
• conjunto vacío	289 conjunt buit <i>m</i>		• empty set • null set • void set
• conjunto de Cantor	290 conjunt de Cantor <i>m</i>		• Cantor set
• conjunto acotado	291 conjunt fitat <i>m</i> conjunt acotat <i>m</i>		• bounded set
• conjunto abierto	292 conjunt obert <i>m</i>		• open set
• conjunto cociente	293 conjunt quocient <i>m</i>		• quotient set
• conjunto cerrado	294 conjunt tancat <i>m</i>		• closed set
• conexo -xa	295 connex -a [pl: connexos -es] <i>adj</i>		• connected
• conexión	296 connexió <i>f</i>		• connectivity
• conexidad	297 connexitat <i>f</i>		• connectedness
• conoidal	298 conoïdal <i>adj</i>		• conoidal
• conoide	299 conoide <i>m</i>		• conoid
• consecuencia lógica	300 conseqüència lògica <i>f</i>		• logical consequence
• consecuencia semántica	301 conseqüència semàntica <i>f</i>		• semantical consequence
• consecuencia sintáctica	302 conseqüència sintàctica <i>f</i>		• syntactical consequence
• constante	303 constant <i>adj/f</i>		• constant
• contiguo -gua	304 contigu -a <i>adj</i>		• contiguous
• contenido (de un polinomio)	305 contingut (d'un polinomi) <i>m</i>		• content (of a polynomial)
• continuo	306 continu <i>m</i>		• continuum
• continuo -nua	307 continu -ínua <i>adj</i>		• continuous
• continuación analítica • prolongación analítica	308 continuació analítica <i>f</i> prolongació analítica <i>f</i>		• analytic continuation • analytic extension
• continuidad	309 continuitat <i>f</i>		• continuity
• continuidad uniforme	310 continuitat uniforme <i>f</i>		• uniform continuity
• contorno	311 contorn <i>m</i>		• boundary • contour
• contracción	312 contracció <i>f</i>		• contraction
• contráctil	313 contràctil <i>adj</i>		• contractile
• contradicción	314 contradició <i>f</i>		• contradiction
• contraejemplo	315 contraexemple <i>m</i>		• counterexample
• contrarrecíproco -ca	316 contrarecíproc -a <i>adj</i>		• counter-reciprocal
• contraste de hipótesis • test de hipótesis	317 contrast d'hipòtesis <i>m</i> test d'hipòtesis <i>m</i>		• hypothesis test

OCABULARI de matemàtiques

castellà		català	català	anglès
• convergencia	318	convergència <i>f</i>		• convergence
• convergencia absoluta	319	convergència absoluta <i>f</i>		• absolute convergence
• convergencia en ley	320	convergència en llei <i>f</i>		• convergence in law
• convergencia en media cuadrática	321	convergència en mitjana quadràtica <i>f</i>		• convergence in quadratic mean
• convergencia en probabilidad	322	convergència en probabilitat <i>f</i>		• convergence in probability
• convergencia puntual	323	convergència puntual <i>f</i>		• pointwise convergence
• convergencia casi segura	324	convergència quasi segura <i>f</i>		• almost sure convergence
• convergencia uniforme	325	convergència uniforme <i>f</i>		• uniform convergence
• convergente	326	convergent <i>adj</i>		• convergent
• converger	327	convergir <i>v intr</i>		• converge, to
• convergir				
• convexo -xa	328	convex -a [pl: convexos -es] <i>adj</i>		• convex
• convexidad	329	convexitat <i>f</i>		• convexity
• convolución	330	convolució <i>f</i>		• convolution
• coordenada	331	coordenada <i>f</i>		• coordinate
• coordenadas baricéntricas	332	coordenades baricèntriques <i>f pl</i>		• barycentric coordinates
• coordenadas canónicas	333	coordenades canòniques <i>f pl</i>		• canonical coordinates
• coordenadas cartesianas	334	coordenades cartesianes <i>f pl</i>		• Cartesian coordinates
• coordenadas cilíndricas	335	coordenades cilíndriques <i>f pl</i>		• cylindrical coordinates
• coordenadas esféricas	336	coordenades esfèriques <i>f pl</i>		• spherical coordinates
• coordenadas homogéneas	337	coordenades homogènies <i>f pl</i>		• homogeneous coordinates
• coordenadas oblicuas	338	coordenades obliqües <i>f pl</i>		• oblique coordinates
• coordenadas ortogonales	339	coordenades ortogonals <i>f pl</i>		• orthogonal coordinates
• coordenadas rectangulares		coordenades rectangulares <i>f pl</i>		• rectangular coordinates
• coordenadas polares	340	coordenades polars <i>f pl</i>		• polar coordinates
• coordenadas proyectivas	341	coordenades projectives <i>f pl</i>		• projective coordinates
• coordenadas rectangulares	342	coordenades rectangulars <i>f pl</i>		• rectangular coordinates
• coordenadas ortogonales		coordenades ortogonals <i>f pl</i>		• orthogonal coordinates
• coplanario -ria	343	coplanar <i>adj</i>		• coplanar
• coproducto	344	coproducte <i>m</i>		• coproduct
• curva	345	corba <i>f</i>		• curve
• curva algebraica	346	corba algebraica <i>f</i>		• algebraic curve

OCABULARI de matemàtiques

castellà		català	català	anglès
• curva analítica	347	corba analítica <i>f</i>		• analytical curve
• curva rectificable	348	corba rectificable <i>f</i>		• rectifiable curve
• curva trascendente	349	corba transcendent <i>f</i>		• transcendental curve
• cuerda	350	corda <i>f</i>		• chord
• corolario	351	corol·lari <i>m</i>		• corollary
• correlación	352	correlació <i>f</i>		• correlation
• correspondencia	353	correspondència <i>f</i>		• correspondence
• cuerpo	354	cos <i>m</i>		• field
• cuerpo de números	355	cos de nombres <i>m</i>		• number field
• cosecante	356	cosecant <i>f</i>		• cosecant
• coseno	357	cosinus <i>m</i>		• cosine
• coseno director	358	cosinus director <i>m</i>		• direction cosine
• coseno hiperbólico	359	cosinus hiperbòlic <i>m</i>		• hyperbolic cosine
• lado	360	costat <i>m</i>		• side
• cota	361	cota <i>f</i> fita <i>f</i>		• bound
• cota inferior	362	cota inferior <i>f</i> fita inferior <i>f</i>		• lower bound
• cota superior	363	cota superior <i>f</i> fita superior <i>f</i>		• upper bound
• cotangente	364	cotangent <i>f</i>		• cotangent
• covariable	365	covariable <i>f</i>		• concomitant variable • covariate
• covariancia	366	covariància <i>f</i>		• covariance
• covarianza				
• covariante	367	covariant <i>adj</i>		• covariant
• crecimiento	368	creixement <i>m</i>		• increase
• creciente	369	creixent <i>adj</i>		• increasing
• criptografía	370	criptografia <i>f</i>		• cryptography
• cubo	371	cub <i>m</i>		• cube
• cúbico -ca	372	cúbic -a <i>adj</i>		• cubic
• cúbica	373	cúbica <i>f</i>		• cubic
• curtosis	374	curtosi <i>f</i>		• kurtosis
• apuntamiento		apuntament <i>m</i>		
• curvatura	375	curvatura <i>f</i>		• curvature
• curvilíneo -a	376	curvilini -ínia <i>adj</i>		• curved • curvilinear
• dato	377	dada <i>f</i>		• datum
• decágono	378	decàgon <i>m</i>		• decagon

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• decagonal • decágono -na	379 decagonal <i>adj</i>		• decagonal
• decidibilidad	380 decidibilitat <i>f</i>		• decidability
• decimal	381 decimal <i>adj/m</i>		• decimal
• decimal periódico	382 decimal periòdic <i>m</i>		• periodic decimal
• decrecimiento	383 decreixement <i>m</i>		• decrement
• defecto esférico	384 defecte esfèric <i>m</i>		• defect of a triangle
• definición	385 definició <i>f</i>		• definition
• definido -da positivo -va	386 definit -ida positiu -iva <i>adj</i>		• positive definite
• demostración • prueba	387 demostració <i>f</i> <i>prova f</i>		• demonstration • proof
• demostrar	388 demostrar <i>v tr</i>		• demonstrate, to • prove, to
• denominador	389 denominador <i>m</i>		• denominator
• denso -sa	390 dens -a <i>adj</i>		• dense
• densidad	391 densitat <i>f</i>		• density
• dependencia	392 dependència <i>f</i>		• dependence
• dependencia lineal	393 dependència lineal <i>f</i>		• linear dependence
• dependiente	394 dependent <i>adj</i>		• dependent
• derivable	395 derivable <i>adj</i>		• derivable
• derivación	396 derivació <i>f</i>		• derivation
• derivación logarítmica	397 derivació logarítmica <i>f</i>		• logarithmic derivation
• derivada	398 derivada <i>f</i>		• derivative
• derivada direccional	399 derivada direccional <i>f</i>		• directional derivative
• derivada parcial	400 derivada parcial <i>f</i>		• partial derivative
• derivar	401 derivar <i>v tr</i>		• derive, to
• derivado -da	402 derivat -ada <i>adj</i>		• derived
• descomponer	403 descompondre <i>v tr</i>		• break down, to • decompose, to
• descomponible	404 descomponible <i>adj</i>		• decomposable
• descomposición	405 descomposició <i>f</i>		• decomposition
• desarrollo	406 desenvolupament <i>m</i>		• development
• desarrollo de Fourier • serie de Fourier	407 desenvolupament de Fourier <i>m</i> <i>sèrie de Fourier f</i>		• Fourier expansion • Fourier series
• desarrollo de Laurent • serie de Laurent	408 desenvolupament de Laurent <i>m</i> <i>sèrie de Laurent f</i>		• Laurent expansion • Laurent series
• desarrollo de Maclaurin • serie de Maclaurin	409 desenvolupament de Maclaurin <i>m</i> <i>sèrie de Maclaurin f</i>		• Maclaurin development • Maclaurin series

castellà	català	català	anglès
<ul style="list-style-type: none"> • desarrollo de Taylor • serie de Taylor 	410 desenvolupament de Taylor <i>m</i> sèrie de Taylor <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Taylor expansion • Taylor series
<ul style="list-style-type: none"> • desarrollar 	411 desenvolupar <i>v tr</i>		<ul style="list-style-type: none"> • develop, to • expand, to
<ul style="list-style-type: none"> • desigual • diferente 	412 desigual <i>adj</i> diferent <i>adj</i>		<ul style="list-style-type: none"> • unequal • different
<ul style="list-style-type: none"> • desigualdad 	413 desigualtat <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • inequality
<ul style="list-style-type: none"> • desigualdad triangular 	414 desigualtat triangular <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • triangular inequality
<ul style="list-style-type: none"> • desplazamiento 	415 desplaçament <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • displacement
<ul style="list-style-type: none"> • desviación 	416 desviació <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • deviation
<ul style="list-style-type: none"> • desviación estándar • desviación típica 	417 desviació estàndard <i>f</i> desviació típica <i>f</i> desviació tipus <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • standard deviation
<ul style="list-style-type: none"> • desviación media 	418 desviació mitjana <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • average deviation • mean deviation
<ul style="list-style-type: none"> • desviación típica • desviación estándar 	419 desviació típica <i>f</i> desviació estàndard <i>f</i> desviació tipus <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • standard deviation
<ul style="list-style-type: none"> • desviación típica • desviación estándar 	420 desviació tipus <i>f</i> desviació estàndard <i>f</i> desviació típica <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • standard deviation
<ul style="list-style-type: none"> • determinación 	421 determinació <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • branch
<ul style="list-style-type: none"> • determinante 	422 determinant <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • determinant
<ul style="list-style-type: none"> • diagonal 	423 diagonal <i>adj/f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • diagonal
<ul style="list-style-type: none"> • diagonalizable 	424 diagonalitzable <i>adj</i>		<ul style="list-style-type: none"> • diagonalizable
<ul style="list-style-type: none"> • diagonalización 	425 diagonalització <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • diagonalization
<ul style="list-style-type: none"> • diagonalizar 	426 diagonalitzar <i>v tr</i>		<ul style="list-style-type: none"> • diagonalize, to
<ul style="list-style-type: none"> • diagrama 	427 diagrama <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • diagram
<ul style="list-style-type: none"> • diagrama circular • diagrama de pastel • diagrama de sectores 	428 diagrama circular <i>m</i> diagrama de pastís <i>m</i> diagrama de sectors <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • circular chart • pie diagram • pie chart
<ul style="list-style-type: none"> • diagrama de barras 	429 diagrama de barres <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • bar chart • bar diagram • bar graph
<ul style="list-style-type: none"> • diagrama de Carroll 	430 diagrama de Carroll <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Carroll diagram
<ul style="list-style-type: none"> • diagrama de pastel • diagrama circular • diagrama de sectores 	431 diagrama de pastís <i>m</i> diagrama circular <i>m</i> diagrama de sectors <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • pie diagram • circular chart • pie chart
<ul style="list-style-type: none"> • diagrama de sectores • diagrama circular • diagrama de pastel 	432 diagrama de sectores <i>m</i> diagrama circular <i>m</i> diagrama de pastís <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • pie chart • circular chart • pie diagram
<ul style="list-style-type: none"> • diagrama de Venn 	433 diagrama de Venn <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Venn diagram
<ul style="list-style-type: none"> • diámetro 	434 diàmetre <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • diameter

OCABULARI de matemàtiques

castellà	435	OCABULARI de matemàtiques català	436	OCABULARI de matemàtiques català	anglès
• diámetros conjugados	435	diàmetres conjugats <i>m pl</i>			• conjugate diameters
• diedro	436	diedre <i>m</i> diedre <i>m</i>	436	diedre <i>m</i> diedre <i>m</i>	• dihedral
• diedro	437	díedre <i>m</i> diedre <i>m</i>	437	díedre <i>m</i> diedre <i>m</i>	• dihedral
• difeomorfismo	438	difeomorfisme <i>m</i>	438	difeomorfisme <i>m</i>	• diffeomorphism
• diferencia	439	diferència <i>f</i>	439	diferència <i>f</i>	• difference
• diferencia simétrica	440	diferència simètrica <i>f</i>	440	diferència simètrica <i>f</i>	• symmetric difference
• diferenciable	441	diferenciable <i>adj</i>	441	diferenciable <i>adj</i>	• differentiable
• diferenciación	442	diferenciació <i>f</i>	442	diferenciació <i>f</i>	• differentiation
• diferencial	443	diferencial <i>m</i>	443	diferencial <i>m</i>	• differential
• diferente	444	diferent <i>adj</i>	444	diferent <i>adj</i>	• different
• desigual	445	desigual <i>adj</i>	445	desigual <i>adj</i>	• unequal
• diferente	446	diferent <i>f</i>	446	diferent <i>f</i>	• diferent
• dígito	447	dígit <i>m</i>	447	dígit <i>m</i>	• digit
• dimensión	448	dimensió <i>f</i>	448	dimensió <i>f</i>	• dimension
• diofántico -ca	449	diofantí -ina <i>adj</i> diofàntic -a <i>adj</i>	449	diofantí -ina <i>adj</i> diofàntic -a <i>adj</i>	• diophantine
• diofántico -ca	450	diofàntic -a <i>adj</i> diofantí -ina <i>adj</i>	450	diofàntic -a <i>adj</i> diofantí -ina <i>adj</i>	• diophantine
• directriz	451	directriu <i>f</i>	451	directriu <i>f</i>	• directrix
• disco	452	disc [pl: discos/discs] <i>m</i>	452	disc [pl: discos/discs] <i>m</i>	• disc
• discontinuo -nua	453	discontinú -ínua <i>adj</i>	453	discontinú -ínua <i>adj</i>	• discontinuous
• discontinuidad	454	discontinuitat <i>f</i>	454	discontinuitat <i>f</i>	• discontinuity
• discontinuidad asintótica	455	discontinuitat asimptòtica <i>f</i>	455	discontinuitat asimptòtica <i>f</i>	• asymptotic discontinuity
• discontinuidad de salto	456	discontinuitat de salt <i>f</i>	456	discontinuitat de salt <i>f</i>	• jump discontinuity
• discontinuidad esencial	457	discontinuitat essencial <i>f</i>	457	discontinuitat essencial <i>f</i>	• non-removable discontinuity
• discontinuidad evitable	458	discontinuitat evitable <i>f</i>	458	discontinuitat evitable <i>f</i>	• removable discontinuity
• discreto -ta	459	discret -a <i>adj</i>	459	discret -a <i>adj</i>	• discrete
• discriminante	460	discriminant <i>m</i>	460	discriminant <i>m</i>	• discriminant
• disjunto -ta	461	disjunt -a <i>adj</i>	461	disjunt -a <i>adj</i>	• disjoint
• distancia	462	distància <i>f</i>	462	distància <i>f</i>	• distance
• distribución	463	distribució <i>f</i>	463	distribució <i>f</i>	• distribution
• distribución binomial	464	distribució binomial <i>f</i>	464	distribució binomial <i>f</i>	• binomial distribution
• ley binomial	465	lei binomial <i>f</i>	465	lei binomial <i>f</i>	• binomial law
• distribución de Bernoulli	466	distribució de Bernoulli <i>f</i>	466	distribució de Bernoulli <i>f</i>	• Bernoulli distribution
• ley de Bernoulli	467	lei de Bernoulli <i>f</i>	467	lei de Bernoulli <i>f</i>	• Bernoulli law
• distribución ji cuadrado	468	distribució de khi al quadrat <i>f</i>	468	distribució de khi al quadrat <i>f</i>	• chi-square distribution
• ley ji cuadrado	469	lei de khi al quadrat <i>f</i> [kh es pronuncia com una j castellana]	469	lei de khi al quadrat <i>f</i> [kh es pronuncia com una j castellana]	• chi-square law

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• distribución de Poisson • ley de Poisson	466 distribució de Poisson <i>f</i> lleï de Poisson <i>f</i>		• Poisson distribution • Poisson law
• distribución exponencial • ley exponencial	467 distribució exponencial <i>f</i> lleï exponencial <i>f</i>		• exponential distribution • exponential law
• distribución <i>F</i> de Fisher-Snedecor • ley <i>F</i> de Fisher-Snedecor	468 distribució <i>F</i> de Fisher-Snedecor <i>f</i> lleï <i>F</i> de Fisher-Snedecor <i>f</i>		• <i>F</i> -distribution • Fisher's <i>F</i> distribution
• distribución gamma • ley gamma	469 distribució gamma <i>f</i> lleï gamma <i>f</i>		• gamma distribution • gamma law
• distribución geométrica • ley geométrica	470 distribució geomètrica <i>f</i> lleï geomètrica <i>f</i>		• geometrical distribution • geometrical law
• distribución normal • ley gaussiana • ley normal	471 distribució normal <i>f</i> lleï gaussiana <i>f</i> lleï normal <i>f</i>		• normal distribution • Gaussian law • normal law
• distribución <i>t</i> de Student • ley <i>t</i> de Student	472 distribució <i>t</i> de Student <i>f</i> lleï <i>t</i> de Student <i>f</i>		• <i>t</i> -distribution • Student's <i>t</i> distribution
• distribución uniforme • ley uniforme	473 distribució uniforme <i>f</i> lleï uniforme <i>f</i>		• uniform distribution
• distributivo -va	474 distributiu -iva <i>adj</i>		• distributive
• divergencia	475 divergència <i>f</i>		• divergence
• divergente	476 divergent <i>adj</i>		• divergent
• divergir	477 divergir <i>v intr</i>		• diverge, to
• dividendo	478 dividend <i>m</i>		• dividend
• dividir	479 dividir <i>v tr</i>		• divide, to
• divisibilidad	480 divisibilitat <i>f</i>		• divisibility
• divisible	481 divisible <i>adj</i>		• divisible
• división	482 divisió <i>f</i>		• division
• división entera	483 divisió entera <i>f</i>		• integer division
• división armónica	484 divisió harmònica <i>f</i>		• harmonic division
• divisor	485 divisor <i>m</i>		• divisor
• divisor de cero	486 divisor de zero <i>m</i>		• divisor of zero
• dodecaedro	487 dodecaedre <i>m</i> dodecàedre <i>m</i>		• dodecahedron
• dodecaedro	488 dodecàedre <i>m</i> dodecaedre <i>m</i>		• dodecahedron
• dodecágono	489 dodecàgon <i>m</i>		• dodecagon
• dodecagonal • dodecágono -na	490 dodecagonal <i>adj</i>		• dodecagonal
• dominio	491 domini <i>m</i>		• domain
• dominio de ideales principales • dominio principal	492 domini d'ideals principals <i>m</i> • domini principal <i>m</i>		• principal ideal domain

castellà	català	anglès
• dominio de integridad • dominio íntegro	493 domini d'integritat <i>m</i> domini íntegre <i>m</i>	• domain of integrity • integrity domain
• dominio (de una función)	494 domini (d'una funció) <i>m</i>	• domain (of a function) • range (of the independent variable)
• dominio de factorización única • dominio factorial	495 domini de factorització única <i>m</i> domini factorial <i>m</i>	• unique factorization domain
• dominio factorial • dominio de factorización única	496 domini factorial <i>m</i> domini de factorització única <i>m</i>	• unique factorization domain
• dominio íntegro • dominio de integridad	497 domini íntegre <i>m</i> domini d'integritat <i>m</i>	• domain of integrity • integrity domain
• dominio principal • dominio de ideales principales	498 domini principal <i>m</i> domini d'ideals principals <i>m</i>	• principal ideal domain
• dual	499 dual <i>adj</i>	• dual
• dualidad	500 dualitat <i>f</i>	• duality
• dualizar	501 dualitzar <i>v tr</i>	• dualize, to
• eje	502 eix [pl: eixos] <i>m</i>	• axis
• eje de abscisas • eje x	503 eix d'abscisses <i>m</i> eix x <i>m</i>	• axis of abscissas • x-axis
• eje de altura • eje z	504 eix d'altura <i>m</i> eix z <i>m</i>	• z-axis
• eje de ordenadas • eje y	505 eix d'ordenades <i>m</i> eix y <i>m</i>	• axis of ordinates • y-axis
• eje de coordenadas	506 eix de coordenades <i>m</i>	• axis of coordinates
• eje de revolución • eje de rotación	507 eix de revolució <i>m</i> eix de rotació <i>m</i>	• axis of revolution
• eje de rotación • eje de revolución	508 eix de rotació <i>m</i> eix de revolució <i>m</i>	• axis of revolution
• eje de simetría	509 eix de simetria <i>m</i>	• axis of symmetry
• eje imaginario	510 eix imaginari <i>m</i>	• imaginary axis
• eje real	511 eix real <i>m</i>	• real axis
• eje x • eje de abscisas	512 eix x <i>m</i> eix d'abscisses <i>m</i>	• x-axis • axis of abscissas
• eje y • eje de ordenadas	513 eix y <i>m</i> eix d'ordenades <i>m</i>	• y-axis • axis of ordinates
• eje z • eje de altura	514 eix z <i>m</i> eix d'altura <i>m</i>	• z-axis
• elemento	515 element <i>m</i>	• element
• elemento inverso	516 element invers <i>m</i>	• inverse element
• elemento neutro	517 element neutre <i>m</i>	• unit element

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• elemento opuesto	518 element oposat <i>m</i>		• opposite element
• elemento primero	519 element primer <i>m</i>		• first element
• elemento simétrico	520 element simètric <i>m</i>		• symmetric element
• elevar • levantar	521 elevar <i>v tr</i> aixecar <i>v tr</i>		• lift, to
• elevar (a una potencia)	522 elevar (a una potència) <i>v tr</i>		• raise (to a power), to
• elevar (un camino) • levantar (un camino)	523 elevar (un camí) <i>v tr</i> aixecar (un camí) <i>v tr</i>		• lift (a path), to
• elevar (una perpendicular)	524 elevar (una perpendicular) <i>v tr</i>		• erect (a perpendicular), to
• elipse	525 el·lipse <i>f</i>		• ellipse
• elipsoidal	526 el·lipsoïdal <i>adj</i>		• ellipsoidal
• elipsoide	527 el·lipsoide <i>m</i>		• ellipsoid
• elíptico -ca	528 el·líptic -a <i>adj</i>		• elliptic • elliptical
• endomorfismo	529 endomorfisme <i>m</i>		• endomorphism
• enésimo -ma	530 enèsim -a <i>adj</i>		• nth
• engendrar • generar	531 engendrar <i>v tr</i> generar <i>v tr</i>		• generate, to
• eneágono	532 enneàgon <i>m</i>		• nonagon
• entorno	533 entorn <i>m</i>		• neighbourhood
• envolvente	534 envolupant <i>f</i>		• envelope
• epicicloidal	535 epicicloïdal <i>adj</i>		• epicycloidal
• epicicloide	536 epicicloide <i>f</i>		• epicycloid
• epiyectivo -va • exhaustivo -va	537 epijectiu -iva <i>adj</i> exhaustiu -iva <i>adj</i>		• surjective
• epimorfismo	538 epimorfisme <i>m</i>		• epimorphism
• ecuación	539 equació <i>f</i>		• equation
• ecuación continua	540 equació contínua <i>f</i>		• continuous equation
• ecuación diferencial	541 equació diferencial <i>f</i>		• differential equation
• ecuación diofántica	542 equació diofàntica <i>f</i>		• diophantine equation
• ecuación funcional	543 equació funcional <i>f</i>		• functional equation
• ecuación general	544 equació general <i>f</i>		• general equation
• ecuación integral	545 equació integral <i>f</i>		• integral equation
• ecuación paramétrica	546 equació paramètrica <i>f</i>		• parametric equation
• ecuación variacional	547 equació variacional <i>f</i>		• variational equation
• equidistante	548 equidistant <i>adj</i>		• equidistant
• equilátero -ra	549 equilàter -a <i>adj</i>		• equilateral
• equirepartición	550 equirepartició <i>f</i>		• uniform distribution
• equivariancia • equivarianza	551 equivariància <i>f</i>		• equivariance

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• ergódico -ca	552 ergòdic -a <i>adj</i>		• ergodic
• ergodicidad	553 ergodicitat <i>f</i>		• ergodicity
• error	554 error <i>m</i>		• error
• error absoluto	555 error absolut <i>m</i>		• absolute error
• error de primera especie • error de tipo I	556 error de primera espècie <i>m</i> error de tipus I <i>m</i>		• type I error
• error de segunda especie • error de tipo II	557 error de segona espècie <i>m</i> error de tipus II <i>m</i>		• type II error
• error de tipo I • error de primera especie	558 error de tipus I <i>m</i> error de primera espècie <i>m</i>		• type I error
• error de tipo II • error de segunda especie	559 error de tipus II <i>m</i> error de segona espècie <i>m</i>		• type II error
• error relativo	560 error relatiu <i>m</i>		• relative error
• error sistemático • sesgo	561 error sistemàtic <i>m</i> biaix <i>m</i>		• bias
• sesgado -da	562 esbiaixat -ada <i>adj</i>		• biased
• escalar	563 escalar <i>adj/m</i>		• scalar
• escaleno -na	564 escalè -ena <i>adj</i>		• scalene
• escisión	565 escissió <i>f</i>		• splitting
• suceso	566 esdeveniment <i>m</i> succés <i>m</i>		• event
• esfera	567 esfera <i>f</i>		• sphere
• esférico -ca	568 esfèric -a <i>adj</i>		• spherical
• esferoidal	569 esferoïdal <i>adj</i>		• spheroidal
• esferoide	570 esferoide <i>m</i>		• spheroid
• espacio	571 espai <i>m</i>		• space
• espacio afín	572 espai afí <i>m</i>		• affine space
• espacio de Banach	573 espai de Banach <i>m</i>		• Banach space
• espacio de fases • espacio fásico	574 espai de fases <i>m</i> espai fàsic <i>m</i>		• phase space
• espacio de Hilbert	575 espai de Hilbert <i>m</i>		• Hilbert space
• espacio de medida	576 espai de mesura <i>m</i>		• measure space
• espacio de probabilidad • espacio probabilístico	577 espai de probabilitat <i>m</i> espai probabilistic <i>m</i>		• probability space
• espacio dual	578 espai dual <i>m</i>		• dual space
• espacio euclidiano	579 espai euclidià <i>m</i>		• Euclidean space
• espacio fásico • espacio de fases	580 espai fàsic <i>m</i> espai de fases <i>m</i>		• phase space
• espacio medible	581 espai mesurable <i>m</i>		• measurable space
• espacio métrico	582 espai mètric <i>m</i>		• metric space
• espacio muestral	583 espai mostral <i>m</i>		• sample space

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• espacio normado	584 espai normat <i>m</i>		• normed space
• espacio probabilístico	585 espai probabilístic <i>m</i>		• probability space
• espacio de probabilidad	espai de probabilitat <i>m</i>		
• espacio proyectivo	586 espai projectiu <i>m</i>		• projective space
• espacio topológico	587 espai topològic <i>m</i>		• topological space
• espacio vectorial	588 espai vectorial <i>m</i>		• vector space
• espectral	589 espectral <i>adj</i>		• spectral
• espectro	590 espectre <i>m</i>		• spectrum
• esperanza matemática	591 esperança matemàtica <i>f</i>		• expected value • mathematical expectation
• espinor	592 espinor <i>m</i>		• spinor
• espiral	593 espiral <i>f</i>		• spiral
• espiral de Arquímedes	594 espiral d'Arquimedes <i>f</i>		• spiral of Archimedes
• esquema	595 esquema <i>m</i>		• scheme
• estabilidad	596 estabilitat <i>f</i>		• stability • steadiness
• estable	597 estable <i>adj</i>		• stable • steady
• estadístico	598 estadístic <i>m</i>		• statistic
• estadístico -ca	599 estadístic -a <i>m/f</i>		• statistician
• estadístico -ca	600 estadístic -a <i>adj</i>		• statistical
• estadística	601 estadística <i>f</i>		• statistics
• estadística descriptiva	602 estadística descriptiva <i>f</i>		• descriptive statistics
• análisis de datos	anàlisi de dades <i>f</i>		• data analysis
• estadística inferencial	603 estadística inferencial <i>f</i>		• inferential statistics
• estadística no paramétrica	604 estadística no paramètrica <i>f</i>		• non parametric statistics
• estándar [pl: estándares]	605 estàndard <i>adj</i>		• standard
• estandarización	606 estandardització <i>f</i>		• standardization
• normalización	normalització <i>f</i>		
• tipificación	tipificació <i>f</i>		
• estandarizar	607 estandarditzar <i>v tr</i>		• standardize, to
• normalizar	normalitzar <i>v tr</i>		
• tipificar	tipificar <i>v tr</i>		
• extender	608 estendre <i>v tr</i>		• extend, to
• estimación	609 estimació <i>f</i>		• estimate
• estimador	610 estimador <i>m</i>		• estimator
• estimador máximo verosímil	611 estimador de màxima versemblança <i>m</i>		• maximum-likelihood estimator
• estimador eficiente	612 estimador eficient <i>m</i>		• efficient estimator
• estimador suficiente	613 estimador suficient <i>m</i>		• sufficient estimator
• estimador uniformemente de varianza mínima	614 estimador uniformement de variància mínima <i>m</i>		• uniformly minimum-variance estimator

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	anglès
• estimar	615 estimar <i>v tr</i>	• estimate, to
• estocástico -ca	616 estocàstic -a <i>adj</i>	• stochastic
• estructura	617 estructura <i>f</i>	• structure
• euclidiano -na	618 euclidià -ana <i>adj</i>	• Euclidean
• evoluta	619 evoluta <i>f</i>	• evolute
• evolvente	620 evolvent <i>f</i>	• evolvent
• excentricidad	621 excentricitat <i>f</i>	• eccentricity
• exceso esférico	622 excés esfèric <i>m</i>	• spherical excess
• exceso triangular	excés triangular <i>m</i>	• excess of a triangle
• exceso triangular	623 excés triangular <i>m</i>	• excess of a triangle
• exceso esférico	excés esfèric <i>m</i>	• spherical excess
• exhaustivo -va	624 exhaustiu -iva <i>adj</i>	• surjective
• epiyectivo -va	epijectiu -iva <i>adj</i>	
• explícito -ta	625 explícit -a <i>adj</i>	• explicit
• exponencial	626 exponencial <i>adj</i>	• exponential
• exponente	627 exponent <i>m</i>	• exponent
• extensión	628 extensió <i>f</i>	• extension
• extrapolación	629 extrapolació <i>f</i>	• extrapolation
• extrapolar	630 extrapolar <i>v tr</i>	• extrapolate, to
• extremo -ma	631 extrem -a <i>adj/m</i>	• extreme
• extremal	632 extremal <i>adj/m</i>	• extremal
• factor	633 factor <i>m</i>	• factor
• factor común	634 factor comú <i>m</i>	• common factor
• factor integrante	635 factor integrant <i>m</i>	• integrating factor
• factorial	636 factorial <i>adj/f</i>	• factorial
• factorización	637 factorització <i>f</i>	• factorization
• factorizar	638 factoritzar <i>v tr</i>	• factorize, to
• haz	639 feix <i>m</i>	• pencil
• haz de planos	640 feix de plans <i>m</i>	• sheaf of planes
• fibra	641 fibra <i>f</i>	• fiber • fibre
• fila (de una matriz)	642 fila (d'una matriu) <i>f</i>	• row (of a matrix)
• finito -ta	643 finit -a <i>adj</i>	• finite
• cota	644 fita <i>f</i> cota <i>f</i>	• bound
• cota inferior	645 fita inferior <i>f</i> cota inferior <i>f</i>	• lower bound
• cota superior	646 fita superior <i>f</i> cota superior <i>f</i>	• upper bound
• acotar	647 fitar <i>v tr</i> acotar <i>v tr</i>	• bound, to

castellà	català	català	anglès
• acotado -da	648 fitat -ada <i>adj</i> acotat -ada <i>adj</i>		• bounded
• fijo -ja	649 fix -a <i>adj</i>		• fixed
• flujo	650 flux <i>m</i>		• flow
• foco	651 focus <i>m</i>		• focus • focal point
• folio de Descartes	652 foli de Descartes <i>m</i>		• folium of Descartes
• forma	653 forma <i>f</i>		• form
• forma alternada	654 forma alternada <i>f</i>		• alternating form
• forma bilineal	655 forma bilineal <i>f</i>		• bilinear form
• forma canónica	656 forma canònica <i>f</i>		• canonical form
• forma lineal	657 forma lineal <i>f</i>		• linear form
• forma multilineal	658 forma multilineal <i>f</i>		• multilinear form
• forma cuadrática	659 forma quadràtica <i>f</i>		• quadratic form
• fórmula	660 fórmula <i>f</i>		• formula
• fracción • quebrado	661 fracció <i>f</i> trecat <i>m</i>		• fraction
• fracción continua	662 fracció contínua <i>f</i>		• continued fraction
• fracción irreducible	663 fracció irreductible <i>f</i>		• irreducible fraction
• fracción periódica	664 fracció periòdica <i>f</i>		• periodic fraction
• fraccionario -ria	665 fraccionari -ària <i>adj</i>		• fractional
• fractal	666 fractal <i>m</i>		• fractal
• frecuencia	667 freqüència <i>f</i>		• frequency
• frecuencia absoluta	668 freqüència absoluta <i>f</i>		• absolute frequency
• frecuencia absoluta acumulada	669 freqüència absoluta cumulativa <i>f</i>		• absolute cumulative frequency
• frecuencia relativa	670 freqüència relativa <i>f</i>		• relative frequency
• frecuencia relativa acumulada	671 freqüència relativa cumulativa <i>f</i>		• relative cumulative frequency
• frontera	672 frontera <i>f</i>		• boundary
• función	673 funció <i>f</i>		• function
• función algebraica	674 funció algebraica <i>f</i>		• algebraic function
• función analítica	675 funció analítica <i>f</i>		• analytic function
• función característica	676 funció característica <i>f</i>		• characteristic function
• función circular	677 funció circular <i>f</i>		• circular function
• función trigonométrica	funció trigonomètrica <i>f</i>		• trigonometric function
• función C^n	678 funció C^n <i>f</i>		• C^n function
• función continua	679 funció contínua <i>f</i>		• continuous function
• función convexa	680 funció convexa <i>f</i>		• convex function
• función de densidad	681 funció de densitat <i>f</i>		• density function

castellà	català	català	anglès
• función de distribución	682 funció de distribució <i>f</i>		• distribution function
• función de riesgo	683 funció de risc <i>f</i>		• risk function
• función de verosimilitud	684 funció de versemblança <i>f</i>		• likelihood function
• función derivable	685 funció derivable <i>f</i>		• derivable function
• función diferenciable	686 funció diferenciable <i>f</i>		• differentiable function
• función elíptica	687 funció el·líptica <i>f</i>		• elliptic function
• función entera	688 funció entera <i>f</i>		• entire function
• función escalonada	689 funció esglaonada <i>f</i>		• step function
• función explícita	690 funció explícita <i>f</i>		• explicit function
• función exponencial	691 funció exponencial <i>f</i>		• exponential function
• función acotada	692 funció fitada <i>f</i>		• bounded function
• función gamma	693 funció gamma <i>f</i>		• gamma function
• función armónica	694 funció harmònica <i>f</i>		• harmonic function
• función hiperbólica	695 funció hiperbòlica <i>f</i>		• hyperbolic function
• función holomorfa	696 funció holomorfa <i>f</i>		• holomorphic function
• función identidad	697 funció identitat <i>f</i>		• identity function
• función implícita	698 funció implícita <i>f</i>		• implicit function
• función indicadora (de Euler)	699 funció indicadora (d'Euler) <i>f</i>		• totient function
• función integrable	700 funció integrable <i>f</i>		• integrable function
• función inversa	701 funció inversa <i>f</i>		• inverse function
• función logarítmica	702 funció logarítmica <i>f</i>		• logarithmic function
• función logística	703 funció logística <i>f</i>		• logistic function
• función Lp	704 funció Lp <i>f</i>		• Lp function
• función meromorfa	705 funció meromorfa <i>f</i>		• meromorphic function
• función medible	706 funció mesurable <i>f</i>		• measurable function
• función monótona	707 funció monòtona <i>f</i>		• monotone function
• función normalizada	708 funció normalitzada <i>f</i>		• normalized function
• función par	709 funció parella <i>f</i>		• even function
• función periódica	710 funció periòdica <i>f</i>		• periodic function
• función potencia	711 funció potència <i>f</i>		• power function
• función potencial	712 funció potencial <i>f</i>		• potential function
• función primitiva	713 funció primitiva <i>f</i>		• primitive function
• función racional	714 funció racional <i>f</i>		• rational function
• función regular	715 funció regular <i>f</i>		• regular function
• función impar	716 funció senar <i>f</i>		• odd function
• función signo	717 funció signe <i>f</i>		• sign function • signum function
• función trascendente	718 funció transcendent <i>f</i>		• transcendental function

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• función trigonométrica • función circular	719 funció trigonomètrica <i>f</i> funció circular <i>f</i>		• trigonometric function • circular function
• función vectorial	720 funció vectorial <i>f</i>		• vector function
• funcional	721 funcional <i>m</i>		• functional
• funtor	722 functor <i>m</i>		• functor
• huso esférico	723 fus esfèric <i>m</i>		• lune • spherical lune • spherical spindle
• casi para todo elemento	724 gairebé per a tot element <i>loc</i> quasi per a tot element <i>loc</i>		• almost everywhere
• casi por todo	725 gairebé pertot <i>loc</i> quasi pertot <i>loc</i>		• almost everywhere
• galoisiano -na	726 galosià -ana <i>adj</i>		• Galoisian
• criba de Eratóstenes	727 garbell d'Eratòstenes <i>m</i>		• sieve of Eratosthenes
• gaussiano -na	728 gaussià -ana <i>adj/f</i>		• Gaussian
• generador -ra	729 generador -a <i>adj/m</i>		• generator
• generar • engendrar	730 generar <i>v tr</i> engendrar <i>v tr</i>		• generate, to
• generatriz	731 generatriu <i>f</i>		• generatrix
• género	732 gènere <i>m</i>		• genus
• geodésico -ca	733 geodèsic -a <i>adj/f</i>		• geodesic
• geómetra	734 geòmetra <i>m/f</i>		• geometer • geometrician
• geometría	735 geometria <i>f</i>		• geometry
• geometría afín	736 geometria afí <i>f</i>		• affine geometry
• geometría algebraica	737 geometria algebraica <i>f</i>		• algebraic geometry
• geometría analítica	738 geometria analítica <i>f</i>		• analytic geometry
• geometría descriptiva	739 geometria descriptiva <i>f</i>		• descriptive geometry
• geometría diferencial	740 geometria diferencial <i>f</i>		• differential geometry
• geometría elíptica	741 geometria el·líptica <i>f</i>		• elliptic geometry
• geometría esférica	742 geometria esfèrica <i>f</i>		• spherical geometry
• geometría euclidiana	743 geometria euclidiana <i>f</i>		• Euclidean geometry
• geometría hiperbólica	744 geometria hiperbòlica <i>f</i>		• hyperbolic geometry
• geometría métrica	745 geometria mètrica <i>f</i>		• metric geometry
• geometría parabólica	746 geometria parabòlica <i>f</i>		• parabolic geometry
• geometría proyectiva	747 geometria projectiva <i>f</i>		• projective geometry
• geometría sintética	748 geometria sintètica <i>f</i>		• synthetic geometry
• geométrico -ca	749 geomètric -a <i>adj</i>		• geometrical
• giro • rotación	750 gir <i>m</i> rotació <i>f</i>		• rotation

castellà	català	català	anglès
• gödelización	751 gödelització <i>f</i>		• Gödelization
• gradiente	752 gradient <i>m</i>		• gradient
• grafo	753 graf [pl: grafs] <i>m</i>		• graph
• gráfico	754 gràfic <i>m</i>		• graph
• gráfico -ca	755 gràfic -a <i>adj</i>		• graphic • graphical
• gráfica	756 gràfica <i>f</i>		• graph
• grado	757 grau <i>m</i>		• degree • grade
• grado centesimal	758 grau centesimal <i>m</i>		• centesimal degree
• grado sexagesimal	759 grau sexagesimal <i>m</i>		• sexagesimal degree
• grupo	760 grup <i>m</i>		• group
• grupo abeliano	761 grup abelià <i>m</i>		• Abelian group
• grupo conmutativo	grup commutatiu <i>m</i>		• commutative group
• grupo afín	762 grup afí <i>m</i>		• affine group
• grupo alternado	763 grup alternat <i>m</i>		• alternating group
• grupo cíclico	764 grup cíclic <i>m</i>		• cyclic group
• grupo conmutativo	765 grup commutatiu <i>m</i>		• commutative group
• grupo abeliano	grup abelià <i>m</i>		• Abelian group
• grupo diédrico	766 grup dièdric <i>m</i>		• dihedral group
• grupo fundamental	767 grup fonamental <i>m</i>		• fundamental group
• grupo libre	768 grup lliure <i>m</i>		• free group
• grupo simétrico	769 grup simètric <i>m</i>		• symmetrical group
• guarismo	770 guarisme <i>m</i>		• digit
• alabeado -da	771 guerxo -a <i>adj</i>		• skew
• hamiltoniano -na	772 hamiltonià -ana <i>adj/m</i>		• Hamiltonian
• armónico -ca	773 harmònic -a <i>adj</i>		• harmonic
• hélice	774 hèlice <i>f</i> hèlix <i>f</i>		• helix
• helicoide	775 helicoïdal <i>adj</i> helicoide <i>adj</i>		• helicoidal • helicoïd
• helicoide	776 helicoide <i>m</i>		• helicoïd
• helicoidal	777 helicoide <i>adj</i> helicoïdal <i>adj</i>		• helicoid • helicoidal
• hélice	778 hèlix <i>f</i> hèlice <i>f</i>		• helix
• hemisferio	779 hemisferi <i>m</i>		• semisphere
• semiesfera	semiesfera <i>f</i>		
• endecágono	780 hendecàgon <i>m</i>		• hendecagon
• heptágono	781 heptàgon <i>m</i>		• heptagon
• heptagonal	782 heptagonal <i>adj</i>		• heptagonal
• heptágono -na			

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• hermítico -ca	783 hermitià -ana <i>adj</i> hermític -a <i>adj</i>		• Hermitian
• hermítico -ca	784 hermític -a <i>adj</i> hermitià -ana <i>adj</i>		• Hermitian
• hessiano -na	785 hessià -ana <i>adj/m</i>		• Hessian
• heteroclínico -ca	786 heteroclínic -a <i>adj</i>		• heteroclinic
• heteroscedasticidad	787 heteroscedasticitat <i>f</i>		• heteroscedasticity
• hexadecimal	788 hexadecimal <i>adj</i>		• hexadecimal
• hexágono	789 hexàgon <i>m</i>		• hexagon
• hexagonal • hexágono -na	790 hexagonal <i>adj</i>		• hexagonal
• hipérbola	791 hipèrbola <i>f</i>		• hyperbola
• hiperbólico -ca	792 hiperbòlic -a <i>adj</i>		• hyperbolic
• hiperboloide	793 hiperboloide <i>m</i>		• hyperboloid
• hiperboloide de una hoja • hiperboloide hiperbólico • hiperboloide de un casco	794 hiperboloide d'un full <i>m</i> hiperboloide hiperbòlic <i>m</i>		• hyperboloid of one sheet • hyperbolic hyperboloid
• hiperboloide de dos hojas • hiperboloide elíptico • hiperboloide de dos cascos	795 hiperboloide de dos fulls <i>m</i> hiperboloide el·líptic <i>m</i>		• hyperboloid of two sheets • elliptic hyperboloid
• hiperboloide elíptico • hiperboloide de dos hojas • hiperboloide de dos cascos	796 hiperboloide el·líptic <i>m</i> hiperboloide de dos fulls <i>m</i>		• elliptic hyperboloid • hyperboloid of two sheets
• hiperboloide hiperbólico • hiperboloide de una hoja • hiperboloide de un casco	797 hiperboloide hiperbòlic <i>m</i> hiperboloide d'un full <i>m</i>		• hyperbolic hyperboloid • hyperboloid of one sheet
• hiperespacio	798 hiperespai <i>m</i>		• hyperspace
• hipergeométrico -ca	799 hipergeomètric -a <i>adj</i>		• hypergeometric
• hiperplano	800 hiperplà <i>m</i>		• hyperplane
• hipersuperficie	801 hipersuperfície <i>f</i>		• hypersurface
• hipocicloidal	802 hipocicloïdal <i>adj</i>		• hypocycloidal
• hipocicloide	803 hipocicloide <i>f</i>		• hypocycloid
• hipotenusa	804 hipotenusa <i>f</i>		• hypotenuse
• hipótesis	805 hipòtesi <i>f</i>		• hypothesis
• histograma	806 histograma <i>m</i>		• histogram
• holomorfo -fa	807 holomorf -a <i>adj</i>		• holomorphic
• holomórfico -ca	808 holomòrfic -a <i>adj</i>		• holomorphic
• holomorfismo	809 holomorfisme <i>m</i>		• holomorphism
• homeomorfo -fa	810 homeomorf -a <i>adj</i>		• homeomorphic
• homeomórfico -ca	811 homeomòrfic -a <i>adj</i>		• homeomorphic
• homeomorfismo	812 homeomorfisme <i>m</i>		• homeomorphism

castellà	català	català	anglès
• homocéntrico -ca	813	homocèntric -a <i>adj</i>	• concentric
• concéntrico -ca		concèntric -a <i>adj</i>	
• homoclínico -ca	814	homoclínic -a <i>adj</i>	• homoclinic
• homogéneo -a	815	homogeni -ènia <i>adj</i>	• homogeneous
• homografía	816	homografia <i>f</i>	• homography
• homólogo -ga	817	homòleg -òloga <i>adj</i>	• homologous
• homología	818	homologia <i>f</i>	• homology
• homológico -ca	819	homològic -a <i>adj</i>	• homological
• homomorfismo	820	homomorfisme <i>m</i>	• homomorphism
• homoscedasticidad	821	homoscedasticitat <i>f</i>	• homoscedasticity
• homotecia	822	homotècia <i>f</i>	• homothetic transformation
• homotético -ca	823	homotètic -a <i>adj</i>	• homothetic
• homotopo -pa	824	homotop -a <i>adj</i>	• homotopic
• homotopía	825	homotopia <i>f</i>	• homotopy
• homotópico -ca	826	homotòpic -a <i>adj</i>	• homotopic
• icosaedro	827	icosaedre <i>m</i> icosàedre <i>m</i>	• icosahedron
• icosaedro	828	icosàedre <i>m</i> icosaedre <i>m</i>	• icosahedron
• ideal	829	ideal <i>m</i>	• ideal
• idempotente	830	idempotent <i>adj</i>	• idempotent
• identificación	831	identificació <i>f</i>	• identification
• identificar	832	identificar <i>v tr</i>	• identify, to
• identidad	833	identitat <i>f</i>	• identity
• igual	834	igual <i>adj</i>	• equal
• igualar	835	igualar <i>v tr</i>	• equate, to
• igualdad	836	igualtat <i>f</i>	• equality
• imaginario -ria	837	imaginari -ària <i>adj</i>	• imaginary
• inmersión	838	immersió <i>f</i>	• immersion
• inmersión inyectiva	839	immersió inyectiva <i>f</i>	• embedding
• impar	840	imparell -a <i>adj</i> senar <i>adj</i>	• odd
• implícito -ta	841	implícit -a <i>adj</i>	• implicit
• impropio -pia	842	impropi -òpia <i>adj</i>	• improper
• incentro	843	incentre <i>m</i>	• incenter
• incógnita	844	incògnita <i>f</i>	• unknown
• inconmensurabilidad	845	incommensurabilitat <i>f</i>	• incommensurability
• inconmensurable	846	incommensurable <i>adj/m</i>	• incommensurable
• incompletitud	847	incompletesa <i>f</i>	• incompleteness

castellà	català	català	anglès
• incorrelación	848 incorrelació <i>f</i>		• incorrelation
• incremento	849 increment <i>m</i>		• increment
• indecidibilidad	850 indecidibilitat <i>f</i>		• undecidability
• independencia	851 independència <i>f</i>		• independence
• independencia lineal	852 independència lineal <i>f</i>		• linear independence
• índice	853 índex [pl: índexs] <i>m</i>		• index
• indexar	854 indexar <i>v tr</i>		• index, to
• inducción	855 inducció <i>f</i>		• induction
• inductivo -va	856 inductiu -iva <i>adj</i>		• inductive
• inecuación	857 inequació <i>f</i>		• inequation
• inestabilidad	858 inestabilitat <i>f</i>		• instability • unsteadiness
• inestable	859 inestable <i>adj</i>		• instable • unstable • unsteady
• ínfimo	860 ínfim <i>m</i>		• greatest lower bound • infimum
• infinito -ta	861 infinit -a <i>adj/m</i>		• infinite
• infinitésimo	862 infinitèsim <i>m</i>		• infinitesimal
• infinitesimal	863 infinitesimal <i>adj</i>		• infinitesimal
• información de Fisher	864 informació de Fisher <i>f</i>		• Fisher information
• inyección	865 inyecció <i>f</i>		• injection
• aplicación inyectiva	aplicació inyectiva <i>f</i>		• injective mapping • one-to-one mapping into
• inyectar	866 inyectar <i>v tr</i>		• inject, to
• inyectivo -va	867 inyectiu -iva <i>adj</i>		• injective
• integrabilidad	868 integrabilitat <i>f</i>		• integrability
• integrabilidad uniforme	869 integrabilitat uniforme <i>f</i>		• uniform integrability
• integrable	870 integrable <i>adj</i>		• integrable
• integración	871 integració <i>f</i>		• integration
• integración numérica	872 integració numèrica <i>f</i>		• numerical integration
• integral	873 integral <i>f</i>		• integral
• integral de contorno	874 integral de contorn <i>f</i>		• contour integral
• integral de Lebesgue	875 integral de Lebesgue <i>f</i>		• Lebesgue integral
• integral de línea	876 integral de línia <i>f</i>		• line integral
• integral de Riemann	877 integral de Riemann <i>f</i>		• Riemann integral
• integral de superficie	878 integral de superfície <i>f</i>		• surface integral
• integral de volumen	879 integral de volum <i>f</i>		• volume integral
• integral definida	880 integral definida <i>f</i>		• definite integral
• integral elíptica	881 integral el·líptica <i>f</i>		• elliptic integral

castellà	català	català	anglès
• integral impropia	882	integral impròpia <i>f</i>	• improper integral
• integral indefinida	883	integral indefinida <i>f</i>	• indefinite integral
• integral múltiple	884	integral múltiple <i>f</i>	• multiple integral
• integrando	885	integrand <i>m</i>	• integrand
• integrar	886	integrar <i>v tr</i>	• integrate, to
• interior	887	interior <i>adj/m</i>	• interior
• interpolación	888	interpolació <i>f</i>	• interpolation
• interpolar	889	interpolar <i>v tr</i>	• interpolate, to
• interpretabilidad	890	interpretabilitat <i>f</i>	• interpretation
• intersecarse • cortarse	891	intersecar-se <i>v pron</i> tallar-se <i>v pron</i>	• intersect, to
• intersección	892	intersecció <i>f</i>	• intersection
• intervalo	893	interval <i>m</i>	• interval
• intervalo de confianza	894	interval de confiança <i>m</i>	• confidence interval
• intervalo de convergencia	895	interval de convergència <i>m</i>	• interval of convergence
• intrínseco -ca	896	intrínsec -a <i>adj</i>	• intrinsic
• invariancia • invarianza	897	invariància <i>f</i>	• invariance
• invariante	898	invariant <i>adj/m</i>	• invariant
• inverso -sa	899	invers -a <i>adj</i>	• inverse
• inversión	900	inversió <i>f</i>	• inversion
• invertible	901	invertible <i>adj</i>	• invertible
• invertir	902	invertir <i>v tr</i>	• invert, to
• involución	903	involució <i>f</i>	• involution
• involuta	904	involuta <i>f</i>	• involute
• irreductible • irreducible	905	irreductible <i>adj</i>	• irreducible
• irrefinable	906	irrefinable <i>adj</i>	• unrefinable
• irresoluble	907	irresoluble <i>adj</i>	• unsolvable
• aislar • despejar	908	isolar <i>v tr</i> aïllar <i>v tr</i>	• isolate, to
• isometría	909	isometria <i>f</i>	• isometry
• isomorfo -fa	910	isomorf -a <i>adj</i>	• isomorphic
• isomorfismo	911	isomorfisme <i>m</i>	• isomorphism
• isósceles	912	isòsceles <i>adj</i>	• isosceles
• iteración	913	iteració <i>f</i>	• iteration
• iterar	914	iterar <i>v tr</i>	• iterate, to
• iterativo -va	915	iteratiu -iva <i>adj</i>	• iterative
• jacobiano -na	916	jacobià -ana <i>adj/m</i>	• Jacobian
• lagrangiano -na	917	lagrangia -ana <i>adj/m</i>	• Lagrangian

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• laplaciano • operador laplaciano	918 laplacià <i>m</i> operador laplacià <i>m</i>		• Laplacian • Laplace operator
• laplaciano -na	919 laplacià -ana <i>adj</i>		• Laplacian
• lema	920 lema <i>m</i>		• lemma
• lemniscata	921 lemniscata <i>f</i>		• lemniscate
• lemniscata de Bernoulli	922 lemniscata de Bernoulli <i>f</i>		• lemniscate of Bernoulli
• límite	923 límit <i>m</i>		• limit
• lineal	924 lineal <i>adj</i>		• linear
• linealidad	925 linealitat <i>f</i>		• linearity
• linealizar	926 linealitzar <i>v tr</i>		• linearize, to
• línea	927 línia <i>f</i>		• line
• línea recta	928 línia recta <i>f</i>		• straight line
• ley	929 lleï <i>f</i>		• law
• ley binomial • distribución binomial	930 lleï binomial <i>f</i> distribució binomial <i>f</i>		• binomial law • binomial distribution
• ley de Bernoulli • distribución de Bernoulli	931 lleï de Bernoulli <i>f</i> distribució de Bernoulli <i>f</i>		• Bernoulli law • Bernoulli distribution
• ley ji cuadrado • distribución ji cuadrado	932 lleï de khi al quadrat <i>f</i> distribució de khi al quadrat <i>f</i> [<i>kh</i> es pronuncia com una <i>j</i> castellana]		• chi-square law • chi-square distribution
• ley de Poisson • distribución de Poisson	933 lleï de Poisson <i>f</i> distribució de Poisson <i>f</i>		• Poisson law • Poisson distribution
• ley exponencial • distribución exponencial	934 lleï exponencial <i>f</i> distribució exponencial <i>f</i>		• exponential law • exponential distribution
• ley <i>F</i> de Fisher-Snedecor • distribución <i>F</i> de Fisher-Snedecor	935 lleï <i>F</i> de Fisher-Snedecor <i>f</i> distribució <i>F</i> de Fisher-Snedecor <i>f</i>		• <i>F</i> -distribution • Fisher's <i>F</i> distribution
• ley gamma • distribución gamma	936 lleï gamma <i>f</i> distribució gamma <i>f</i>		• gamma law • gamma distribution
• ley gaussiana • distribución normal • ley normal	937 lleï gaussiana <i>f</i> distribució normal <i>f</i> lleï normal <i>f</i>		• Gaussian law • normal distribution • normal law
• ley geométrica • distribución geométrica	938 lleï geomètrica <i>f</i> distribució geomètrica <i>f</i>		• geometrical law • geometrical distribution
• ley normal • distribución normal • ley gaussiana	939 lleï normal <i>f</i> distribució normal <i>f</i> lleï gaussiana <i>f</i>		• normal law • normal distribution • Gaussian law
• ley <i>t</i> de Student • distribución <i>t</i> de Student	940 lleï <i>t</i> de Student <i>f</i> distribució <i>t</i> de Student <i>f</i>		• <i>t</i> -distribution • Student's <i>t</i> distribution
• ley uniforme • distribución uniforme	941 lleï uniforme <i>f</i> distribució uniforme <i>f</i>		• uniform distribution
• leyes de los grandes números	942 lleis dels grans nombres <i>f pl</i>		• laws of large numbers

OCABULARI de matemàtiques

castellà		català	anglès
• lenguaje de predicados	943	llenguatge de predicats <i>m</i>	• predicate language
• lenguaje de primer orden	944	llenguatge de primer ordre <i>m</i>	• first order language
• lenguaje de segundo orden	945	llenguatge de segon ordre <i>m</i>	• second order language
• lenguaje proposicional	946	llenguatge proposicional <i>m</i>	• propositional language
• lugar geométrico	947	lloc geomètric <i>m</i>	• locus
• local	948	local <i>adj</i>	• local
• logaritmo	949	logaritme <i>m</i>	• logarithm
• logaritmo decimal	950	logaritme decimal <i>m</i>	• common logarithm
• logaritmo natural	951	logaritme natural <i>m</i>	• natural logarithm
• logaritmo neperiano		logaritme neperià <i>m</i>	• Napierian logarithm
• logaritmo neperiano	952	logaritme neperià <i>m</i>	• Napierian logarithm
• logaritmo natural		logaritme natural <i>m</i>	• natural logarithm
• logarítmico -ca	953	logarítmic -a <i>adj</i>	• logarithmic
• lógico -ca	954	lògic -a <i>adj</i>	• logical
• lógica	955	lògica <i>f</i>	• logic
• lógica matemática	956	lògica matemàtica <i>f</i>	• mathematical logic
• longitud	957	longitud <i>f</i>	• length • longitude
• lúnula	958	lúnula <i>f</i>	• lune
• mayorante	959	majorant <i>adj/f</i>	• majorant • upper bound
• mantisa	960	mantissa <i>f</i>	• mantissa
• martingala	961	martingala <i>f</i>	• martingale
• matemático -ca	962	matemàtic -a <i>m/f</i>	• mathematician
• matemático -ca	963	matemàtic -a <i>adj</i>	• mathematical
• matemática	964	matemàtica <i>f</i>	• mathematics
• matemáticas		matemàtiques <i>f pl</i>	
• matemáticas	965	matemàtiques <i>f pl</i>	• mathematics
• matemática		matemàtica <i>f</i>	
• matriz	966	matriu <i>f</i>	• matrix
• matriz adjunta	967	matriu adjunta <i>f</i>	• adjoint matrix
• matriz antisimétrica	968	matriu antisimètrica <i>f</i>	• skew-symmetric matrix
• matriz banda	969	matriu banda <i>f</i>	• band matrix
• matriz de Jordan	970	matriu de Jordan <i>f</i>	• Jordan matrix
• matriz definida positiva	971	matriu definida positiva <i>f</i>	• positive definite matrix
• matriz diagonal	972	matriu diagonal <i>f</i>	• diagonal matrix
• matriz fundamental	973	matriu fonamental <i>f</i>	• fundamental matrix
• matriz hermítica	974	matriu hermítica <i>f</i>	• Hermitian matrix
• matriz identidad	975	matriu identitat <i>f</i>	• identity matrix
• matriz unidad		matriu unitat <i>f</i>	• unit matrix

castellà	català	català	anglès
• matriz inversa	976	matriu inversa <i>f</i>	• inverse matrix
• matriz normal	977	matriu normal <i>f</i>	• normal matrix
• matriz ortogonal	978	matriu ortogonal <i>f</i>	• orthogonal matrix
• matriz ortonormal	979	matriu ortonormal <i>f</i>	• orthonormal matrix
• matriz cuadrada	980	matriu quadrada <i>f</i>	• quadratic matrix • square matrix
• matriz casi diagonal	981	matriu quasi diagonal <i>f</i>	• almost-diagonal matrix
• matriz regular	982	matriu regular <i>f</i>	• regular matrix
• matriz simétrica	983	matriu simètrica <i>f</i>	• symmetric matrix
• matriz transpuesta	984	matriu transposada <i>f</i>	• transpose matrix
• matriz triangular	985	matriu triangular <i>f</i>	• triangular matrix
• matriz unitaria	986	matriu unitària <i>f</i>	• unitary matrix
• matriz unidad	987	matriu unitat <i>f</i>	• unit matrix
• matriz identidad		matriu identitat <i>f</i>	• identity matrix
• máximo	988	màxim <i>m</i>	• maximum
• máximo -ma	989	màxim -a <i>adj</i>	• greatest • maximum
• máximo común divisor	990	màxim comú divisor <i>m</i>	• greatest common divisor
• maximización	991	maximització <i>f</i>	• maximization
• maximizar	992	maximitzar <i>v tr</i>	• maximize, to
• mediana	993	mediana <i>f</i>	• median
• menor	994	menor <i>adj</i>	• lesser
• menor (de una matriz)	995	menor (d'una matriu) <i>m</i>	• minor (of a matrix)
• menos	996	menys <i>adj/m</i>	• minus
• meromorfo -fa	997	meromorf -a <i>adj</i>	• meromorphic
• más	998	més <i>adj/m</i>	• plus
• medida	999	mesura <i>f</i>	• measure
• medida de Lebesgue	1000	mesura de Lebesgue <i>f</i>	• Lebesgue measure
• medida exterior	1001	mesura exterior <i>f</i>	• external measure
• medibilidad	1002	mesurabilitat <i>f</i>	• measurability
• medible	1003	mesurable <i>adj</i>	• measurable
• metalenguaje	1004	metallenguatge <i>m</i>	• metalanguage
• método	1005	mètode <i>m</i>	• method
• método del descenso infinito	1006	mètode del descens infinit <i>m</i>	• method of infinite descend
• método inductivo	1007	mètode inductiu <i>m</i>	• inductive method
• método iterativo	1008	mètode iteratiu <i>m</i>	• iterative method
• métrico -ca	1009	mètric -a <i>adj</i>	• metric
• métrica	1010	mètrica <i>f</i>	• metrics
• metrizable	1011	metritzable <i>adj</i>	• metrizable

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• mínimo -ma	1012	mínim -a <i>adj/m</i>	• least • minimum
• mínimo común múltiple	1013	mínim comú múltiple <i>m</i>	• least common multiple
• mínimo cuadrado	1014	mínim quadrat <i>m</i>	• least square
• minimal	1015	minimal <i>adj</i>	• minimal
• minimización	1016	minimització <i>f</i>	• minimization
• minimizar	1017	minimitzar <i>v tr</i>	• minimize, to
• minorante	1018	minorant <i>adj/f</i>	• minorant • lower bound
• minuendo	1019	minuend <i>m</i>	• minuend
• media • promedio	1020	mitjana <i>f</i>	• average • mean
• media aritmética	1021	mitjana aritmètica <i>f</i>	• arithmetic mean
• mediana (de un triángulo)	1022	mitjana (d'un triangle) <i>f</i>	• median (of a triangle)
• media geométrica	1023	mitjana geomètrica <i>f</i>	• geometric mean
• moda	1024	moda <i>f</i>	• mode
• módulo	1025	mòdul <i>m</i>	• module • modulus
• momento	1026	moment <i>m</i>	• moment
• monodromía	1027	monodromia <i>f</i>	• monodromy
• monomio	1028	monomi <i>m</i>	• monomial
• monomorfismo	1029	monomorfisme <i>m</i>	• monomorphism
• monótono -na	1030	monòton -a <i>adj</i>	• monotone
• muestra	1031	mostra <i>f</i>	• sample
• movimiento	1032	moviment <i>m</i>	• movement • motion
• movimiento helicoidal	1033	moviment helicoidal <i>m</i>	• helicoidal displacement • helicoidal motion • screw motion
• multicolinealidad	1034	multicol-linealitat <i>f</i>	• multicollinearity
• multilineal	1035	multilineal <i>adj</i>	• multilinear
• multilinealidad	1036	multilinealitat <i>f</i>	• multilinearity
• multipaso	1037	multipàs [inv] <i>adj</i>	• multi-step
• múltiplo	1038	múltiple <i>m</i>	• multiple
• multiplicación	1039	multiplicació <i>f</i>	• multiplication
• multiplicador	1040	multiplicador <i>m</i>	• multiplier
• multiplicador de Lagrange	1041	multiplicador de Lagrange <i>m</i>	• Lagrange multiplier
• multiplicando	1042	multiplicand <i>m</i>	• multiplicand
• multivariante	1043	multivariant <i>adj</i>	• multivariant
• n-pla	1044	n-pla <i>f</i>	• n-tuple

	OCABULARI de matemàtiques		anglès
	castellà	català	
• negativo -va	1045	negatiu -iva <i>adj</i>	• negative
• neperiano -na	1046	neperià -ana <i>adj</i>	• Napierian
• nilpotente	1047	nilpotent <i>adj</i>	• nilpotent
• nivel de significación	1048	nivell de significació <i>m</i>	• level of significance
• noetheriano -na	1049	noetherià -ana <i>adj</i>	• Noetherian
• número	1050	nombre <i>m</i>	• number
• número algebraico	1051	nombre algebraic <i>m</i>	• algebraic number
• número áureo	1052	nombre auri <i>m</i> nombre d'or <i>m</i>	• golden number
• número cardinal • cardinal	1053	nombre cardinal <i>m</i> cardinal <i>m</i>	• cardinal
• número complejo	1054	nombre complex <i>m</i>	• complex number
• número áureo	1055	nombre d'or <i>m</i> nombre auri <i>m</i>	• golden number
• número de Betti	1056	nombre de Betti <i>m</i>	• Betti number
• número de Carmichael	1057	nombre de Carmichael <i>m</i>	• Carmichael number
• número de Fermat	1058	nombre de Fermat <i>m</i>	• Fermat number
• número de Liouville	1059	nombre de Liouville <i>m</i>	• Liouville number
• número de Mersenne	1060	nombre de Mersenne <i>m</i>	• Mersenne number
• número decimal	1061	nombre decimal <i>m</i>	• decimal number
• número diofántico	1062	nombre diofantí <i>m</i> nombre diofàntic <i>m</i>	• diophantine number
• número diofántico	1063	nombre diofàntic <i>m</i> nombre diofantí <i>m</i>	• diophantine number
• número entero	1064	nombre enter <i>m</i>	• integer number
• número fuertemente pseudoprímo	1065	nombre fortament pseudoprimer <i>m</i>	• strong pseudoprime number
• número irracional	1066	nombre irracional <i>m</i>	• irrational number
• número natural	1067	nombre natural <i>m</i>	• natural number
• número perfecto	1068	nombre perfecte <i>m</i>	• perfect number
• número piramidal	1069	nombre piramidal <i>m</i>	• pyramidal number
• número poligonal	1070	nombre poligonal <i>m</i>	• polygonal number
• número primo	1071	nombre primer <i>m</i>	• prime number
• número pseudoprímo	1072	nombre pseudoprimer <i>m</i>	• pseudoprime number
• número racional	1073	nombre racional <i>m</i>	• rational number
• número real	1074	nombre real <i>m</i>	• real number
• número trascendente	1075	nombre transcendent <i>m</i>	• transcendental number
• números amigos	1076	nombres amigables <i>m pl</i>	• amicable numbers
• números coprimos	1077	nombres coprimers <i>m pl</i> nombres primers entre ells <i>m pl</i>	• co-prime numbers

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• números lado-diagonal	1078 nombres costat-diagonal <i>m pl</i>		• side-diagonal numbers
• números primos gemelos	1079 nombres primers bessons <i>m pl</i>		• twin prime numbers
• números coprimos	1080 nombres primers entre ells <i>m pl</i> nombres coprimers <i>m pl</i>		• co-prime numbers
• norma	1081 norma <i>f</i>		• norm
• normal	1082 normal <i>f</i>		• normal
• perpendicular	perpendicular <i>f</i>		• perpendicular
• normal	1083 normal <i>adj</i>		• normal
• normalidad	1084 normalitat <i>f</i>		• normality
• normalización	1085 normalització <i>f</i>		• standardization
• estandarización	estandardització <i>f</i>		
• tipificación	tipificació <i>f</i>		
• normalizar	1086 normalitzar <i>v tr</i>		• normalize, to
• normalizar	1087 normalitzar <i>v tr</i>		• standardize, to
• estandarizar	estandarditzar <i>v tr</i>		
• tipificar	tipificar <i>v tr</i>		
• normalizado -da	1088 normalitzat -ada <i>adj</i>		• normalized
• núcleo	1089 nucli <i>m</i>		• kernel
• núcleo (de una aplicación)	1090 nucli (d'una aplicació) <i>m</i>		• kernel (of an application)
• numerabilidad	1091 numerabilitat <i>f</i>		• denumerability
• numerable	1092 numerable <i>adj</i>		• countable • denumerable
• numeración	1093 numeració <i>f</i>		• numeration
• numerador	1094 numerador <i>m</i>		• numerator
• nudo	1095 nus [pl: nusos] <i>m</i>		• knot
• abierto -ta	1096 obert -a <i>adj</i>		• open
• oblicuo -cua	1097 oblic -iqua <i>adj</i>		• oblique
• obtusángulo	1098 obtusangle <i>adj</i>		• obtuse
• obvio -via	1099 obvi òbvia <i>adj</i>		• obvious
• octaedro	1100 octaedre <i>m</i> octàedre <i>m</i>		• octahedron
• octaedro	1101 octàedre <i>m</i> octaedre <i>m</i>		• octahedron
• octaédrico -ca	1102 octaèdric -a <i>adj</i>		• octahedral
• octágono	1103 octàgon <i>m</i>		• octagon
• octógono	octògon <i>m</i>		
• octagonal	1104 octagonal <i>adj</i>		• octagonal
• octogonal	octogonal <i>adj</i>		
• octágono -na			
• octógono -na			
• octal	1105 octal <i>adj</i>		• octal

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• octante	1106 octant <i>m</i>		• octant
• octógono	1107 octògon <i>m</i>		• octagon
• octágono	octàgon <i>m</i>		
• octogonal	1108 octogonal <i>adj</i>		• octagonal
• octagonal	octagonal <i>adj</i>		
• octágono -na			
• octógono -na			
• ondícula	1109 ondeta <i>f</i>		• wavelet
• ondita			
• operación	1110 operació <i>f</i>		• operation
• operador	1111 operador <i>m</i>		• operator
• operador laplaciano	1112 operador laplacià <i>m</i>		• Laplace operator
• laplaciano	laplacià <i>m</i>		• Laplacian
• operando	1113 operand <i>m</i>		• operand
• opuesto -ta	1114 oposat -ada <i>adj</i>		• opposite
• óptimo -ma	1115 òptim -a <i>adj</i>		• optimal
• optimación	1116 optimació <i>f</i>		• optimization
• optimización	optimització <i>f</i>		
• optimar	1117 optimar <i>v tr</i>		• optimize, to
• optimizar	optimitzar <i>v tr</i>		
• optimalidad	1118 optimitat <i>f</i>		• optimality
• optimización	1119 optimització <i>f</i>		• optimization
• optimación	optimació <i>f</i>		
• optimizar	1120 optimitzar <i>v tr</i>		• optimize, to
• optimar	optimar <i>v tr</i>		
• órbita	1121 òrbita <i>f</i>		• orbit
• ordenación	1122 ordenació <i>f</i>		• ordering
• ordenada	1123 ordenada <i>f</i>		• ordinate
			• y-coordinate
• ordenado -da	1124 ordenat -ada <i>adj</i>		• ordered
• ordinal	1125 ordinal <i>m</i>		• ordinal
• orden	1126 ordre <i>m</i>		• order
• orientabilidad	1127 orientabilitat <i>f</i>		• orientability
• orientable	1128 orientable <i>adj</i>		• orientable
• origen de coordenadas	1129 origen de coordenades <i>m</i>		• origin of coordinates
• ortocentro	1130 ortocentre <i>m</i>		• orthocenter
• ortoedro	1131 ortoedre <i>m</i>		• orthohedron
	ortòedre <i>m</i>		
• ortoedro	1132 ortòedre <i>m</i>		• orthohedron
	ortoedre <i>m</i>		
• ortogonal	1133 ortogonal <i>adj</i>		• orthogonal
• ortogonalidad	1134 ortogonalitat <i>f</i>		• orthogonality

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	anglès
• ortogonalización	1135 ortogonalització <i>f</i>	• orthogonalization
• ortonormal	1136 ortonormal <i>adj</i>	• orthonormal
• oscilación	1137 oscil·lació <i>f</i>	• oscillation
• óvalo	1138 oval <i>m</i>	• oval
• oval	1139 oval <i>adj</i>	• ovalshaped
• ovalado -da	ovalat -ada <i>adj</i>	
• óvalo de Cassini	1140 oval de Cassini <i>m</i>	• Cassinian oval • oval of Cassini
• ovalado -da	1141 ovalat -ada <i>adj</i>	• ovalshaped
• oval	oval <i>adj</i>	
• ovoide	1142 ovoïdal <i>adj</i> ovoide <i>adj</i>	• ovoid
• ovoide	1143 ovoide <i>adj</i> ovoïdal <i>adj</i>	• ovoid
• parábola	1144 paràbola <i>f</i>	• parabola
• parabólico -ca	1145 parabòlic -a <i>adj</i>	• parabolic
• paraboloides	1146 paraboloide <i>m</i>	• paraboloid
• paraboloides elípticos	1147 paraboloide el·líptic <i>m</i>	• elliptic paraboloid
• paraboloides hiperbólicos	1148 paraboloide hiperbòlic <i>m</i>	• hyperbolic paraboloid • saddle
• paradoja	1149 paradoxa <i>f</i>	• paradox
• paralelo -la	1150 paral·lel -a <i>adj</i>	• parallel
• paralelepípedo	1151 paral·lelepípede <i>m</i>	• parallelepiped
• paralelepípedo -ca	1152 paral·lelepipèdic -a <i>adj</i>	• parallelepipedic
• paralelismo	1153 paral·lelisme <i>m</i>	• parallelism
• paralelogramo	1154 paral·lelogram <i>m</i>	• parallelogram
• paralelogramático -ca	1155 paral·lelogramàtic -a <i>adj</i>	• parallelogramatic
• parámetro	1156 paràmetre <i>m</i>	• parameter
• paramétrico -ca	1157 paramètric -a <i>adj</i>	• parametric
• parametrización	1158 parametrització <i>f</i>	• parametrization
• parametrizar	1159 parametritzar <i>v tr</i>	• parametrize, to
• parcial	1160 parcial <i>adj</i>	• partial
• par	1161 parell <i>m</i>	• pair
• par	1162 parell -a <i>adj</i>	• even
• par ordenado	1163 parell ordenat <i>m</i>	• ordered pair • ordered couple
• paridad	1164 paritat <i>f</i>	• parity
• parte alicuanta	1165 part alíquanta <i>f</i>	• aliquant part
• parte alícuota	1166 part alíquota <i>f</i>	• aliquot part
• parte (de un conjunto)	1167 part (d'un conjunt) <i>f</i>	• part (of a set)
• subconjunto	subconjunt <i>m</i>	• subset

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• parte decimal	1168 part decimal <i>f</i>		• decimal part
• parte entera	1169 part entera <i>f</i>		• integral part
• parte imaginaria	1170 part imaginària <i>f</i>		• imaginary part
• parte real	1171 part real <i>f</i>		• real part
• partición	1172 partició <i>f</i>		• partition
• pendiente	1173 pendent <i>m</i>		• slope
• pentágono	1174 pentàgon <i>m</i>		• pentagon
• pentagonal	1175 pentagonal <i>adj</i>		• pentagonal
• pentágono -na			
• percentil	1176 percentil <i>m</i>		• percentile
• centil	centil <i>m</i>		• centile
• perfecto -ta	1177 perfecte -a <i>adj</i>		• perfect
• perímetro	1178 perímetre <i>m</i>		• perimeter
• periodo	1179 període <i>m</i>		• period
• período			
• periódico -ca	1180 periòdic -a <i>adj</i>		• periodic
• periodicidad	1181 periodicitat <i>f</i>		• periodicity
• periodograma	1182 periodograma <i>m</i>		• periodogram
• permutación	1183 permutació <i>f</i>		• permutation
• perpendicular	1184 perpendicular <i>f</i>		• perpendicular
• normal	normal <i>f</i>		• normal
• perpendicular	1185 perpendicular <i>adj</i>		• perpendicular
• perpendicularidad	1186 perpendicularitat <i>f</i>		• perpendicularity
• perturbación	1187 pertorbació <i>f</i>		• perturbation
• piramidal	1188 piramidal <i>adj</i>		• pyramidal
• pirámide	1189 piràmide <i>f</i>		• pyramid
• plano	1190 pla <i>m</i>		• plane
• plano -na	1191 pla plana <i>adj</i>		• flat • plane
• plano afín	1192 pla afí <i>m</i>		• affine plane
• plano de simetría	1193 pla de simetria <i>m</i>		• symmetry plane
• plano euclídeo	1194 pla euclidià <i>m</i>		• Euclidean plane
• polo	1195 pol <i>m</i>		• pole
• polaridad	1196 polaritat <i>f</i>		• polarity
• poliedro	1197 poliedre <i>m</i> políedre <i>m</i>		• polyhedron
• poliedro	1198 políedre <i>m</i> poliedre <i>m</i>		• polyhedron
• poliédrico -ca	1199 polièdric -a <i>adj</i>		• polyhedral • polyhedic • polyhedral

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• polígono	1200 polígon <i>m</i>		• polygon
• polígono esférico	1201 polígon esfèric <i>m</i>		• spherical polygon
• poligonal	1202 poligonal <i>adj</i>		• polygonal
• polinomio	1203 polinomi <i>m</i>		• polynomial
• polinomio anulador	1204 polinomi anul·lador <i>m</i>		• annihilator polynomial
• polinomio característico	1205 polinomi característic <i>m</i>		• characteristic polynomial
• polinomio mínimo	1206 polinomi mínim <i>m</i>		• minimum polynomial
• polinomio mónico	1207 polinomi mònic <i>m</i>		• monic polynomial
• positivo -va	1208 positiu -iva <i>adj</i>		• positive
• postulado	1209 postulat <i>m</i>		• postulate
• potencia	1210 potència <i>f</i>		• power
• potencia exterior	1211 potència exterior <i>f</i>		• exterior power
• potencia simétrica	1212 potència simètrica <i>f</i>		• symmetric power
• preciso -sa	1213 precís -isa <i>adj</i>		• accurate
• precisión	1214 precisió <i>f</i>		• precision
• prenexo -xa	1215 prenex -a <i>adj</i>		• prenex
• primalidad	1216 primeritat <i>f</i>		• primality
• primitivo -va	1217 primitiu -iva <i>adj/f</i>		• primitive
• prisma	1218 prisma <i>m</i>		• prism
• probabilidad	1219 probabilitat <i>f</i>		• probability
• probable	1220 probable <i>adj</i>		• probable
• problema	1221 problema <i>m</i>		• problem
• proceso de ramificación	1222 procés de ramificació <i>m</i>		• branching process
• proceso estocástico	1223 procés estocàstic <i>m</i>		• stochastic process
• producto	1224 producte <i>m</i>		• product
• producto cartesiano	1225 producte cartesià <i>m</i>		• Cartesian product
• producto directo	1226 producte directe <i>m</i>		• direct product
• producto escalar	1227 producte escalar <i>m</i>		• scalar product
• producto exterior	1228 producte exterior <i>m</i>		• exterior product • outer product
• producto libre	1229 producte lliure <i>m</i>		• free product
• producto mixto	1230 producte mixt <i>m</i>		• mixed product • parallelepipedal product
• producto tensorial	1231 producte tensorial <i>m</i>		• tensor product
• producto vectorial	1232 producte vectorial <i>m</i>		• cross product • vector product
• programación matemática	1233 programació matemàtica <i>f</i>		• mathematical programming
• progresión	1234 progressió <i>f</i>		• progression
• progresión aritmética	1235 progressió aritmètica <i>f</i>		• arithmetic progression

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• progresión geométrica	1236	progressió geomètrica <i>f</i>	• geometric progression
• proyección	1237	projecció <i>f</i>	• projection
• proyección estereográfica	1238	projecció estereogràfica <i>f</i>	• stereographic projection
• proyección ortogonal	1239	projecció ortogonal <i>f</i>	• orthogonal projection
• proyectar	1240	projectar <i>v tr</i>	• project, to
• proyectividad	1241	projectivitat <i>f</i>	• projectivity
• proyectivización	1242	projectivització <i>f</i>	• proyectivization
• prolongación analítica	1243	prolongació analítica <i>f</i>	• analytic extension
• continuación analítica		continuació analítica <i>f</i>	• analytic continuation
• propio -pia	1244	propi pròpia <i>adj</i>	• proper
• proporción	1245	proporció <i>f</i>	• proportion
• proporcional	1246	proporcional <i>adj</i>	• proportional
• proposición	1247	proposició <i>f</i>	• proposition
• prueba	1248	prova <i>f</i>	• proof
• demostración		demostració <i>f</i>	• demonstration
• punto	1249	punt <i>m</i>	• point
• punto adherente	1250	punt adherent <i>m</i>	• adherent point
• punto aislado	1251	punt aïllat <i>m</i>	• isolated point
• acnodo		acnode <i>m</i>	• acnode
• punto de acumulación	1252	punt d'acumulació <i>m</i>	• accumulation point
• punto de inflexión	1253	punt d'inflexió <i>m</i>	• inflection point
• punto de discontinuidad	1254	punt de discontinuïtat <i>m</i>	• point of discontinuity
• punto del infinito	1255	punt de l'infinit <i>m</i>	• point at infinity
• punto impropio		punt impropri <i>m</i>	• improper point
• punto exterior	1256	punt exterior <i>m</i>	• exterior point
• punto fijo	1257	punt fix <i>m</i>	• fixed point
• punto flotante	1258	punt flotant <i>m</i>	• floating point
• punto impropio	1259	punt impropri <i>m</i>	• improper point
• punto del infinito		punt de l'infinit <i>m</i>	• point at infinity
• punto interior	1260	punt interior <i>m</i>	• interior point
• punto múltiple	1261	punt múltiple <i>m</i>	• multiple point
• punto propio	1262	punt propi <i>m</i>	• proper point
• punto simple	1263	punt simple <i>m</i>	• simple point
• puntual	1264	puntual <i>adj</i>	• punctual
• cuadrangular	1265	quadrangular <i>adj</i>	• quadrangular
• tetragono -na		tetràgon -a <i>adj</i>	• tetragonal
• tetragonal		tetragonal <i>adj</i>	
• cuadrante	1266	cuadrant <i>m</i>	• quadrant
• cuadrado -da	1267	cuadrat -ada <i>adj/m</i>	• square
• cuadrado mágico	1268	cuadrat màgic <i>m</i>	• magic square

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• cuadrado perfecto	1269 quadrat perfecte <i>m</i>		• perfect square
• cuadrático -ca	1270 quadràtic -a <i>adj</i>		• quadratic
• cuadratura	1271 quadratura <i>f</i>		• quadrature
• cuadratura del círculo	1272 quadratura del cercle <i>f</i>		• quadrature of the circle
• cuádrico -ca	1273 quàdric -a <i>adj/f</i>		• quadric
• cuadrilátero	1274 quadriàter <i>m</i>		• quadrilateral
• tetragono	tetràgon <i>m</i>		• tetragon
• cuadrilátero completo	1275 quadriàter complet <i>m</i>		• complete quadrilateral
• cuantificador	1276 quantificador <i>m</i>		• quantifier
• cantidad	1277 quantitat <i>f</i>		• quantity • amount
• cuarta proporcional	1278 quarta proporcional <i>f</i>		• fourth proportional
• cuártico -ca	1279 quàrtic -a <i>adj</i>		• quartic
• casi para todo elemento	1280 quasi per a tot element <i>loc</i> gairebé per a tot element <i>loc</i>		• almost everywhere
• casi por todo	1281 quasi pertot <i>loc</i> gairebé pertot <i>loc</i>		• almost everywhere
• casi seguro -ra	1282 quasi segur -a <i>loc</i>		• almost sure
• casi seguramente	1283 quasi segurament <i>loc</i>		• almost surely
• cuaterna	1284 quatern <i>m</i>		• quaternion • four-combination
• cuaterna armónica	1285 quatern harmònic <i>m</i>		• harmonic quaternion
• cuaternión	1286 quaternió <i>m</i>		• quaternion
• cuaternio			
• quíntico -ca	1287 quíntic -a <i>adj/f</i>		• quintic
• cociente	1288 quocient <i>m</i>		• quotient
• racionalización	1289 racionalització <i>f</i>		• rationalization
• racionalizar	1290 racionalitzar <i>v tr</i>		• rationalize, to
• radio	1291 radi <i>m</i>		• radius
• radio de convergencia	1292 radi de convergència <i>m</i>		• radius of convergence
• radio de curvatura	1293 radi de curvatura <i>m</i>		• radius of curvature
• radio vector	1294 radi vector <i>m</i>		• radius vector
• radiación de hiperplanos	1295 radiació d'hiperplans <i>f</i>		• bundle of hyperplanes • sheaf of hyperplanes
• radial	1296 radial <i>adj</i>		• radial
• radián	1297 radian <i>m</i>		• radian
• radicación	1298 radicació <i>f</i>		• radication
• radical	1299 radical <i>m</i>		• radical
• radicando	1300 radicand <i>m</i>		• radicand
• razón	1301 raó <i>f</i>		• ratio
• razón de homotecia	1302 raó d'homotècia <i>f</i>		• homothetic ratio

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	anglès
• razón de semejanza	1303 raó de semblança <i>f</i>	• ratio of similitude
• razón de verosimilitud	1304 raó de versemblances <i>f</i>	• likelihood ratio
• razón doble	1305 raó doble <i>f</i>	• cross ratio
• razón simple	1306 raó simple <i>f</i>	• simple ratio
• razón trigonométrica	1307 raó trigonomètrica <i>f</i>	• trigonometric ratio
• recíproco -ca	1308 recíproc -a <i>adj</i>	• reciprocal
• recubrimiento	1309 recobriment <i>m</i>	• cover
• recorrido	1310 recorregut <i>m</i>	• range
• amplitud	amplitud <i>f</i>	
• recorrido (de una función)	1311 recorregut (d'una funció) <i>m</i>	• range (of a function)
• recta	1312 recta <i>f</i>	• straight
• recta normal	1313 recta normal <i>f</i>	• normal line
• recta polar	1314 recta polar <i>f</i>	• polar line
• recta tangente	1315 recta tangent <i>f</i>	• tangent line
• rectángulo	1316 rectangle <i>m</i>	• rectangle
• rectangular	1317 rectangular <i>adj</i>	• rectangular
• rectilíneo -a	1318 rectilini -ínia <i>adj</i>	• rectilinear
• recurrencia	1319 recurrència <i>f</i>	• recurrence
• recurrente	1320 recurrent <i>adj</i>	• recurrent
• recursivo -va	1321 recursiu -iva <i>adj</i>	• recursive
• recursividad	1322 recursivitat <i>f</i>	• recursiveness
• reducción	1323 reducció <i>f</i>	• reduction
• reducción al absurdo	1324 reducció a l'absurd <i>f</i>	• reductio ad absurdum
• reductible	1325 reductible <i>adj</i>	• reducible
• reducible		
• reducir	1326 reduir <i>v tr</i>	• reduce, to
• refinable	1327 refinable <i>adj</i>	• refinable
• refinamiento	1328 refinement <i>m</i>	• refinement
• refinar	1329 refinar <i>v tr</i>	• refine, to
• reflexión	1330 reflexió <i>f</i>	• reflection
• simetría especular	simetria especular <i>f</i>	• mirror symmetry
• reflexivo -va	1331 reflexiu -iva <i>adj</i>	• reflexive
• reflexividad	1332 reflexivitat <i>f</i>	• reflexivity
• región	1333 regió <i>f</i>	• region
• región crítica	1334 regió crítica <i>f</i>	• critical region
• región de rechazo	regió de rebuig <i>f</i>	• rejection region
• región de aceptación	1335 regió d'acceptació <i>f</i>	• acceptance region
• región de rechazo	1336 regió de rebuig <i>f</i>	• rejection region
• región crítica	regió crítica <i>f</i>	• critical region

castellà	català	anglès
• regla de la cadena	1337 regla de la cadena <i>f</i>	• chain rule
• regla de tres	1338 regla de tres <i>f</i>	• rule of three
• reglado -da	1339 reglat -ada <i>adj</i>	• ruled
• regresión	1340 regressió <i>f</i>	• regression
• regresión lineal	1341 regressió lineal <i>f</i>	• linear regression
• regresión múltiple	1342 regressió múltiple <i>f</i>	• multiple regression
• regresión no lineal	1343 regressió no lineal <i>f</i>	• nonlinear regression
• regular	1344 regular <i>adj</i>	• regular
• regularidad	1345 regularitat <i>f</i>	• regularity
• raíz	1346 rel <i>f</i> arrel <i>f</i>	• root
• relación binaria	1347 relació binària <i>f</i>	• binary relation
• relación de equivalencia	1348 relació d'equivalència <i>f</i>	• equivalence relation
• relación de orden	1349 relació d'ordre <i>f</i>	• order relation • ordering relation
• relajación	1350 relaxació <i>f</i>	• relaxation
• residuo	1351 residu <i>m</i> romanent <i>m</i>	• remainder
• resolver	1352 resoldre <i>v tr</i>	• solve, to
• solucionar	solucionar <i>v tr</i>	
• resolubilidad	1353 resolubilitat <i>f</i>	• solubility • solvability
• resoluble	1354 resoluble <i>adj</i>	• solvable
• resolución	1355 resolució <i>f</i>	• resolution
• resolvente	1356 resolvent <i>f</i>	• resolvent
• resta	1357 resta <i>f</i>	• subtraction
• substracción	sostracció <i>f</i>	
• sustracción	subtracció <i>f</i>	
• restar	1358 restar <i>v tr</i>	• subtract, to
• substráer	sostraure <i>v tr</i>	
• sustraer	sostreure <i>v tr</i>	
• restricción	1359 restricció <i>f</i>	• restriction
• retículo	1360 reticle <i>m</i>	• lattice
• retracto de deformación	1361 retracte de deformació <i>m</i>	• deformation retract
• retrato de fases	1362 retrat de fases <i>m</i>	• phase diagram
• residuo	1363 romanent <i>m</i> residu <i>m</i>	• remainder
• rombo	1364 rombe <i>m</i>	• rhomb • rhombus
• rómbico -ca	1365 ròmbic -a <i>adj</i>	• rhombic
• romboedro	1366 romboedre <i>m</i> rombòedre <i>m</i>	• rhombohedron

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• romboedro	1367 rombòedre <i>m</i> romboedre <i>m</i>		• rhombohedron
• romboédrico -ca	1368 romboèdric -a <i>adj</i>		• rhombohedral
• romboidal	1369 romboïdal <i>adj</i>		• rhomboidal
• romboide	1370 romboide <i>m</i>		• rhomboid
• rosa de cuatro pétalos	1371 rosa de quatre fulles <i>f</i>		• four-leaved rose
• rosa de tres pétalos	1372 rosa de tres fulles <i>f</i>		• three-leaved rose
• rotación	1373 rotació <i>f</i>		• rotation
• giro	gir <i>m</i>		
• rotacional	1374 rotacional <i>m</i>		• curl • rotation
• secante	1375 secant <i>adj/f</i>		• secant
• sección	1376 secció <i>f</i>		• section
• sección áurea	1377 secció àuria <i>f</i>		• golden section
• sección cónica	1378 secció cònica <i>f</i>		• conic section
• sector	1379 sector <i>m</i>		• sector
• sector circular	1380 sector circular <i>m</i>		• sector of a circle
• sector esférico	1381 sector esfèric <i>m</i>		• spherical sector
• segmento	1382 segment <i>m</i>		• segment
• segmento áureo	1383 segment auri <i>m</i>		• golden segment
• segmento circular	1384 segment circular <i>m</i>		• circular segment
• segmento esférico	1385 segment esfèric <i>m</i>		• spherical segment
• semejanza	1386 semblança <i>f</i>		• similarity
• semicírculo	1387 semicercle <i>m</i>		• semicircle
• semicircular	1388 semicircular <i>adj</i>		• semicircular
• semicircunferencia	1389 semicircumferència <i>f</i>		• semicircumference
• semieje	1390 semieix <i>m</i>		• semiaxis
• semiesfera	1391 semiesfera <i>f</i>		• semisphere
• hemisferio	hemisferi <i>m</i>		
• semiespacio	1392 semiespai <i>m</i>		• half-space
• seminorma	1393 seminorma <i>f</i>		• seminorm
• semiabierto -ta	1394 semiobert -a <i>adj</i>		• semiopen
• semiplano	1395 semiplà <i>m</i>		• half-plane
• semirrecta	1396 semirecta <i>f</i>		• half-line
• semicerrado -da	1397 semitancat -ada <i>adj</i>		• semiclosed
• impar	1398 senar <i>adj</i> imparell -a <i>adj</i>		• odd
• separabilidad	1399 separabilitat <i>f</i>		• separability
• separable	1400 separable <i>adj</i>		• separable

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• serie	1401 sèrie <i>f</i>		• series
• serie alternada	1402 sèrie alternada <i>f</i>		• alternating series
• serie cronològica • serie temporal	1403 sèrie cronològica <i>f</i> sèrie temporal <i>f</i>		• chronological series • time series
• serie de Fourier • desarrollo de Fourier	1404 sèrie de Fourier <i>f</i> desenvolupament de Fourier <i>m</i>		• Fourier series • Fourier expansion
• serie de Laurent • desarrollo de Laurent	1405 sèrie de Laurent <i>f</i> desenvolupament de Laurent <i>m</i>		• Laurent series • Laurent expansion
• serie de Maclaurin • desarrollo de Maclaurin	1406 sèrie de Maclaurin <i>f</i> desenvolupament de Maclaurin <i>m</i>		• Maclaurin series • Maclaurin development
• serie de potencias	1407 sèrie de potències <i>f</i>		• power series
• serie de Taylor • desarrollo de Taylor	1408 sèrie de Taylor <i>f</i> desenvolupament de Taylor <i>m</i>		• Taylor series • Taylor expansion
• serie temporal • serie cronològica	1409 sèrie temporal <i>f</i> sèrie cronològica <i>f</i>		• time series • chronological series
• sigma-aditivo -va	1410 sigma-additiu -iva <i>adj</i>		• sigma-additive
• sigma-aditividad	1411 sigma-additivitat <i>f</i>		• sigma-additivity
• sigma-álgebra	1412 sigma-àlgebra <i>f</i>		• sigma-algebra
• signo	1413 signe <i>m</i>		• sign
• simetría	1414 simetria <i>f</i>		• symmetry
• simetría axial	1415 simetria axial <i>f</i>		• axial symmetry
• simetría central	1416 simetria central <i>f</i>		• central symmetry
• simetría especular • reflexión	1417 simetria especular <i>f</i> reflexió <i>f</i>		• mirror symmetry • reflection
• simétrico -ca	1418 simètric -a <i>adj</i>		• symmetric • symmetrical
• similitud	1419 similitud <i>f</i>		• similarity
• simpléctico -ca	1420 simplèctic -a <i>adj</i>		• symplectic
• simplex	1421 símplex <i>m</i>		• simplex
• singular	1422 singular <i>adj</i>		• singular
• singularidad	1423 singularitat <i>f</i>		• singularity
• seno	1424 sinus <i>m</i>		• sine
• seno hiperbólico	1425 sinus hiperbòlic <i>m</i>		• hyperbolic sine
• sinusoidal	1426 sinusoïdal <i>adj</i>		• sinusoidal
• senoide	1427 senoïde <i>f</i>		• sinusoid • sine curve
• sistema	1428 sistema <i>m</i>		• system
• sistema de ecuaciones	1429 sistema d'equacions <i>m</i>		• system of equations
• sistema de coordenadas	1430 sistema de coordenades <i>m</i>		• coordinate system

OCABULARI de matemàtiques

castellà	OCABULARI de matemàtiques català	anglès
• sistema de generadores	1431 sistema de generadors <i>m</i>	• generator system
• sistema de referencia	1432 sistema de referència <i>m</i>	• frame of reference
• sicigia • syzigia	1433 sizígia <i>f</i>	• syzygy
• sobredeterminado -da	1434 sobredeterminat -ada <i>adj</i>	• over-determined
• sobrerrelajación	1435 sobrerrelaxació <i>f</i>	• overrelaxation
• solución	1436 solució <i>f</i>	• solution
• solucionar • resolver	1437 solucionar <i>v tr</i> resoldre <i>v tr</i>	• solve, to
• substracción • resta • sustracción	1438 sostracció <i>f</i> resta <i>f</i> subtracció <i>f</i>	• subtraction
• substraer • restar • sustraer	1439 sostraure <i>v tr</i> restar <i>v tr</i> sostreure <i>v tr</i>	• subtract, to
• substraer • restar • sustraer	1440 sostreure <i>v tr</i> restar <i>v tr</i> sostraure <i>v tr</i>	• subtract, to
• spline	1441 spline* <i>m</i>	• spline
• subaditivo -va	1442 subadditiu -iva <i>adj</i>	• subadditive
• subaditividad	1443 subadditivitat <i>f</i>	• subadditivity
• subanillo	1444 subanell <i>m</i>	• subring
• subconjunto • parte de un conjunto	1445 subconjunt <i>m</i> part d'un conjunt <i>f</i>	• subset • part of a set
• subcuerpo	1446 subcòs <i>m</i>	• subfield
• subespacio	1447 subespai <i>m</i>	• subspace
• subgrupo	1448 subgrup <i>m</i>	• subgroup
• subarmónico -ca	1449 subharmònic -a <i>adj</i>	• subharmonic
• subíndice	1450 subíndex [pl: subíndexs] <i>m</i>	• subscript
• submersión	1451 submersió <i>f</i>	• submersion
• submódulo	1452 submòdul <i>m</i>	• submodule
• subrecubrimiento	1453 subrecobriment <i>m</i>	• subcover
• substracción • resta • sustracción	1454 subtracció <i>f</i> resta <i>f</i> sostracció <i>f</i>	• subtraction
• sustraendo	1455 subtrahend <i>m</i>	• subtrahend
• subvariedad	1456 subvarietat <i>f</i>	• submanifold
• suceso	1457 succés <i>m</i> esdeveniment <i>m</i>	• event
• sucesión	1458 successió <i>f</i>	• sequence
• sucesión parcial	1459 successió parcial <i>f</i>	• partial sequence
• suma • adición	1460 suma <i>f</i> addició <i>f</i>	• sum • addition

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• suma directa	1461 suma directa <i>f</i>		• direct sum
• sumabilidad	1462 sumabilitat <i>f</i>		• summability
• sumable	1463 sumable <i>adj</i>		• summable
• sumando	1464 sumand <i>m</i>		• addend
• sumar	1465 sumar <i>v tr</i>		• add, to
• sumatorio	1466 sumatori <i>m</i>		• summation
• superficie	1467 superfície <i>f</i>		• surface
• superíndice	1468 superíndex <i>m</i>		• superscript
• suplementario -ria	1469 suplementari -ària <i>adj</i>		• supplementary
• soporte	1470 suport <i>m</i>		• support
• supremo	1471 suprem <i>m</i>		• supremum • least upper bound
• cortadura de Dedekind	1472 tall de Dedekind <i>m</i>		• Dedekind cut
• cortarse	1473 tallar-se <i>v pron</i>		• intersect, to
• intersecarse	intersecar-se <i>v pron</i>		
• cerrado -da	1474 tancat -ada <i>adj</i>		• closed
• tangencia	1475 tangència <i>f</i>		• tangency
• tangencial	1476 tangencial <i>adj</i>		• tangential
• tangente	1477 tangent <i>adj/f</i>		• tangent
• tensor	1478 tensor <i>m</i>		• tensor
• tensor contravariante	1479 tensor contravariant <i>m</i>		• contravariant tensor
• tensor covariante	1480 tensor covariant <i>m</i>		• covariant tensor
• teorema	1481 teorema <i>m</i>		• theorem
• teoría de números	1482 teoria de nombres <i>f</i>		• number theory
• término	1483 terme <i>m</i>		• term
• terna	1484 terna <i>f</i>		• triple
• test de hipótesis	1485 test d'hipòtesis <i>m</i>		• hypothesis test
• contraste de hipótesis	contrast d'hipòtesis <i>m</i>		
• tetraedro	1486 tetraedre <i>m</i> tetràedre <i>m</i>		• tetrahedron
• tetraedro	1487 tetràedre <i>m</i> tetraedre <i>m</i>		• tetrahedron
• tetraédrico -ca	1488 tetraèdric -a <i>adj</i>		• tetrahedral
• tetragono	1489 tetràgon <i>m</i>		• tetragon
• cuadrilátero	quadrilàter <i>m</i>		• quadrilateral
• tetragono -na	1490 tetràgon -a <i>adj</i>		• tetragonal
• cuadrangular	quadrangular <i>adj</i>		• quadrangular
• tetragonal	tetragonal <i>adj</i>		
• tetragonal	1491 tetragonal <i>adj</i>		• tetragonal
• cuadrangular	quadrangular <i>adj</i>		• quadrangular
• tetragono -na	tetràgon -a <i>adj</i>		

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• tipificación • estandarización • normalización	1492 tipificació <i>f</i> estandardització <i>f</i> normalització <i>f</i>		• standardization
• tipificar • estandarizar • normalizar	1493 tipificar <i>v tr</i> estandarditzar <i>v tr</i> normalitzar <i>v tr</i>		• standardize, to
• topología	1494 topologia <i>f</i>		• topology
• topología algebraica	1495 topologia algebraica <i>f</i>		• algebraic topology
• topológico -ca	1496 topològic -a <i>adj</i>		• topological
• toro	1497 tor <i>m</i>		• torus
• torsión	1498 torsió <i>f</i>		• torsion
• traza	1499 traça <i>f</i>		• trace
• traza (de una matriz)	1500 traça (d'una matriu) <i>f</i>		• trace (of a matrix)
• tractriz	1501 tractriu <i>f</i>		• tractrix
• trascendente • trascendente	1502 transcendent <i>adj</i>		• transcendental
• transformación • trasformación	1503 transformació <i>f</i>		• transformation
• transformada	1504 transformada <i>f</i>		• transform
• transitivo -va	1505 transitiu -iva <i>adj</i>		• transitive
• transitividad	1506 transitivitat <i>f</i>		• transitivity
• translación • traslación	1507 translació <i>f</i>		• translation
• transporte paralelo	1508 transport paral·lel <i>m</i>		• parallel displacement
• transponer • trasponer	1509 transposar <i>v tr</i>		• transpose, to
• transpuesto -ta • traspuesto -ta	1510 transposat -ada <i>adj</i>		• transposed
• transposición • trasposición	1511 transposició <i>f</i>		• transposition
• transversal	1512 transversal <i>adj</i>		• transversal
• transversalidad	1513 transversalitat <i>f</i>		• transversality
• trapecio	1514 trapezi <i>m</i>		• trapezium
• trapecial • trapeciforme	1515 trapezial <i>adj</i> trapeziforme <i>adj</i>		• trapeziform • trapezishape
• trapeciforme • trapecial	1516 trapeziforme <i>adj</i> trapezial <i>adj</i>		• trapeziform • trapezishape
• trapezoedro	1517 trapezoedre <i>m</i> trapezòedre <i>m</i>		• trapezohedron
• trapezoedro	1518 trapezòedre <i>m</i> trapezoedre <i>m</i>		• trapezohedron
• trapezoédrico -ca	1519 trapezoèdric -a <i>adj</i>		• trapezohedral

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• trapezoidal	1520 trapezoïdal <i>adj</i>		• trapezoidal
• trapezoide	1521 trapezoide <i>m</i>		• trapezoid
• quebrado	1522 trencat <i>m</i>		• fraction
• fracción	fracció <i>f</i>		
• triángulo	1523 triangle <i>m</i>		• triangle
• triángulo acutángulo	1524 triangle acutangle <i>m</i>		• acute triangle
• triángulo aritmético	1525 triangle aritmètic <i>m</i>		• arithmetic triangle
• triángulo de Pascal	triangle de Pascal <i>m</i>		• Pascal's triangle
• triángulo de Tartaglia	triangle de Tartaglia <i>m</i>		• Tartaglia's triangle
• triángulo curvilíneo	1526 triangle curvilini <i>m</i>		• curvilinear triangle
• triángulo de Pascal	1527 triangle de Pascal <i>m</i>		• Pascal's triangle
• triángulo aritmético	triangle aritmètic <i>m</i>		• arithmetic triangle
• triángulo de Tartaglia	triangle de Tartaglia <i>m</i>		• Tartaglia's triangle
• triángulo de Tartaglia	1528 triangle de Tartaglia <i>m</i>		• Tartaglia's triangle
• triángulo aritmético	triangle aritmètic <i>m</i>		• arithmetic triangle
• triángulo de Pascal	triangle de Pascal <i>m</i>		• Pascal's triangle
• triángulo equilátero	1529 triangle equilàter <i>m</i>		• equilateral triangle
• triángulo escaleno	1530 triangle escalè <i>m</i>		• scalene triangle
• triángulo esférico	1531 triangle esfèric <i>m</i>		• spherical triangle
• triángulo isósceles	1532 triangle isòsceles <i>m</i>		• isosceles triangle
• triángulo mixtilíneo	1533 triangle mixtilini <i>m</i>		• mixtilinear triangle
• triángulo obtusángulo	1534 triangle obtusangle <i>m</i>		• obtuse triangle
• triángulo plano	1535 triangle pla <i>m</i>		• plane triangle
• triángulo rectángulo	1536 triangle rectangle <i>m</i>		• right triangle
• triángulo rectilíneo	1537 triangle rectilini <i>m</i>		• rectilinear triangle
• triangulable	1538 triangulable <i>adj</i>		• triangulable
• triangulación	1539 triangulació <i>f</i>		• triangulation
• triangular	1540 triangular <i>adj</i>		• triangular
• triangular	1541 triangular <i>v tr</i>		• triangulate, to
• triedro	1542 triedre <i>m</i> tríedre <i>m</i>		• trihedral
• triedro	1543 tríedre <i>m</i> triedre <i>m</i>		• trihedral
• triédrico -ca	1544 trièdric -a <i>adj</i>		• trihedral
• trigonometría	1545 trigonometria <i>f</i>		• trigonometry
• trigonométrico -ca	1546 trigonomètric -a <i>adj</i>		• trigonometric
• trivial	1547 trivial <i>adj</i>		• trivial
• trocoidal	1548 trocoïdal <i>adj</i>		• trochoidal
• trocoide	1549 trocoide <i>f</i>		• trochoid
• tronco	1550 tronc <i>m</i>		• frustum
• truncamiento	1551 truncació <i>f</i> truncament <i>m</i>		• truncation

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• truncamiento	1552 truncament <i>m</i> truncació <i>f</i>		• truncation
• truncar	1553 truncar <i>v tr</i>		• truncate, to
• truncado -da	1554 truncat -ada <i>adj</i>		• truncated
• ultrafiltro	1555 ultrafiltre <i>m</i>		• ultrafilter
• ultramétrica	1556 ultramètrica <i>f</i>		• ultrametrics
• ultraproducto	1557 ultraproducte <i>m</i>		• ultraproduct
• uniforme	1558 uniforme <i>adj</i>		• uniform
• uniformemente convergente	1559 uniformement convergent <i>loc</i>		• uniformly convergent
• unión	1560 unió <i>f</i>		• union
• unión disjunta	1561 unió disjunta <i>f</i>		• disjoint union
• unipotente	1562 unipotent <i>adj</i>		• unipotent
• unitario -ria	1563 unitari -ària <i>adj</i>		• unitary
• unidad	1564 unitat <i>f</i>		• unity
• universo	1565 univers <i>m</i>		• universe
• universo de conjuntos	1566 univers de conjunts <i>m</i>		• set universe
• universo de Gödel	1567 univers de Gödel <i>m</i>		• Gödel universe
• universo de Herbrand	1568 univers de Herbrand <i>m</i>		• Herbrand universe
• universo de Von Neumann	1569 univers de Von Neumann <i>m</i>		• Von Neumann universe
• valor	1570 valor <i>m</i>		• value
• valor absoluto	1571 valor absolut <i>m</i>		• absolute value
• valor propio	1572 valor propi <i>m</i>		• eigenvalue
• valoración	1573 valoració <i>f</i>		• valuation
• variable	1574 variable <i>f</i>		• variable
• variable aleatoria	1575 variable aleatòria <i>f</i>		• random variable
• variable compleja	1576 variable complexa <i>f</i>		• complex variable
• variable real	1577 variable real <i>f</i>		• real variable
• variación	1578 variació <i>f</i>		• variation
• variacional	1579 variacional <i>adj</i>		• variational
• variancia	1580 variància <i>f</i>		• variance
• variedad	1581 varietat <i>f</i>		• manifold
• variedad algebraica	1582 varietat algebraica <i>f</i>		• algebraic variety
• variedad diferenciable	1583 varietat diferenciable <i>f</i>		• differentiable manifold
• variedad lineal	1584 varietat lineal <i>f</i>		• linear manifold
• variedad proyectiva	1585 varietat projectiva <i>f</i>		• projective variety
• vector	1586 vector <i>m</i>		• vector
• vector fijo	1587 vector fix <i>m</i>		• fixed vector

OCABULARI de matemàtiques

castellà	català	català	anglès
• vector deslizante	1588 vector lliscador <i>m</i> vector lliscant <i>m</i>		• sliding vector
• vector deslizante	1589 vector lliscant <i>m</i> vector lliscador <i>m</i>		• sliding vector
• vector libre	1590 vector lliure <i>m</i>		• free vector
• vector normal	1591 vector normal <i>m</i>		• normal vector
• vector propio	1592 vector propi <i>m</i>		• eigen vector
• vector unitario	1593 vector unitari <i>m</i>		• unit vector
• vectorial	1594 vectorial <i>adj</i>		• vectorial
• verosimilitud	1595 versemblança <i>f</i>		• likelihood
• vértice	1596 vèrtex [pl: vèrtexs] <i>m</i>		• vertex • apex
• volumen	1597 volum <i>m</i>		• volume
• wronskiano -na	1598 wronskià -ana <i>adj/m</i>		• Wronskian
• cifra	1599 xifra <i>f</i>		• digit
• cero	1600 zero <i>m</i>		• zero
• cero (de un polinomio)	1601 zero (d'un polinomi) <i>m</i>		• zero (of a polynomial)
• raíz (de un polinomio)	arrel (d'un polinomi) <i>f</i>		• root (of a polynomial)
• cero (de una función)	1602 zero (d'una funció) <i>m</i>		• zero (of a function)
• raíz (de una función)	arrel (d'una funció) <i>f</i>		• root (of a function)

Índex castellà

- abierto -ta *adj*, 1096
- abscisa *f*, 1
- absolutamente convergente *loc*, 3
- absoluto -ta *adj/m*, 2
- acnodo *m*, 4, 1251
- acotado -da *adj*, 648
- acotar *v tr*, 647
- acutángulo *adj*, 7
- adherencia *f*, 11
- adición *f*, 8, 1460
- aditividad *f*, 10
- aditivo -va *adj*, 9
- adjunto *m*, 13
- adyacente *adj*, 12
- afijo *m*, 16
- afín *adj*, 14
- afinidad *f*, 15
- agudo -da *adj*, 17
- aislar *v tr*, 18
- alabeado -da *adj*, 771
- aleatorio -ria *adj*, 23
- álgebra *f*, 24
- álgebra de Boole *f*, 25
- álgebra de Lie *f*, 26
- álgebra exterior *f*, 27
- álgebra matricial *f*, 28
- álgebra simétrica *f*, 29
- álgebra tensorial *f*, 30
- álgebra universal *f*, 31
- algebraico -ca *adj*, 32
- algebrista *m/f*, 34
- algorítmico -ca *adj*, 37
- algoritmo *m*, 35
- algoritmo de Euclides *m*, 36
- alternado -da *adj*, 40
- altura *f*, 41
- amplitud *f*, 44, 1310
- análisis *m*, 46
- análisis armónico *m*, 52
- análisis canónico *m*, 47
- análisis de datos *m*, 48, 602
- análisis de la variancia *m*, 49, 72
- análisis de la varianza *m*, 49, 72
- análisis factorial *m*, 50
- análisis funcional *m*, 51
- análisis lógico *m*, 53
- análisis matemático *m*, 54
- análisis vectorial *m*, 55
- analítico -ca *adj*, 56
- anchura *f*, 42
- angular *adj*, 71
- ángulo *m*, 60
- ángulo agudo *m*, 61
- ángulo complementario *m*, 62
- ángulo diedro *m*, 63
- ángulo obtuso *m*, 64
- ángulo plano *m*, 65
- ángulo poliedro *m*, 66
- ángulo recto *m*, 67
- ángulo sólido *m*, 68
- ángulo suplementario *m*, 69
- ángulo triedro *m*, 70
- anillo *m*, 57
- anillo de integridad *m*, 58, 59
- anillo íntegro *m*, 58, 59
- ANOVA *m*, 49, 72
- antilogaritmo *m*, 73
- antisimétrico -ca *adj*, 74
- anular *v tr*, 75
- aplicación *f*, 76
- aplicación afín *f*, 77
- aplicación bilineal *f*, 79
- aplicación biyectiva *f*, 78, 159
- aplicación canónica *f*, 80
- aplicación compuesta *f*, 81
- aplicación continua *f*, 82
- aplicación exhaustiva *f*, 83
- aplicación inyectiva *f*, 84, 865
- aplicación lineal *f*, 85
- aplicación monótona *f*, 86
- aplicación multilineal *f*, 87
- apotema *f*, 88
- aproximación *f*, 89
- aproximado -da *adj*, 91
- aproximar *v tr*, 90
- apuntamiento *m*, 92, 374
- árbol semántico *m*, 93
- arco *m*, 94, 192
- arco cosecante *m*, 97
- arco coseno *m*, 98

Índex castellà

- arco cotangente *m*, 99
- arco de circunferencia *m*, 95
- arco secante *m*, 100
- arco seno *m*, 101
- arco tangente *m*, 102
- arco-conexo -xa *adj*, 96
- área *f*, 103
- argumento *m*, 105
- arista *f*, 104
- aritmética *f*, 108
- aritmético -ca *m/f*, 106
- aritmético -ca *adj*, 107
- armónico -ca *adj*, 773
- arquimedianidad *f*, 110
- arquimediano -na *adj*, 109
- artiniario -na *adj*, 128
- asimetría *f*, 129
- asimétrico -ca *adj*, 130
- asíntota *f*, 131
- asíntótico -ca *adj*, 132
- asociatividad *f*, 134
- asociativo -va *adj*, 133
- autocorrelación *f*, 136
- autocovariancia *f*, 137
- autocovarianza *f*, 137
- autómatas *m*, 138
- autómatas de pila *m*, 139
- autómatas finitos *m*, 140
- automorfismo *m*, 141
- autorregresión *f*, 142
- axial *adj*, 144
- axioma *m*, 145
- axiomático -ca *adj*, 146
- azar *m*, 135
- banda de Möbius *f*, 147
- baricentro *m*, 148
- base *f*, 149
- base (de logaritmos) *f*, 151
- base (de un logaritmo) *f*, 150
- bayesiano -na *adj*, 152
- bicóncavo -va *adj*, 154
- bicontinuo -nua *adj*, 155
- biconvexo -xa *adj*, 156
- bicuadrático -ca *adj*, 167
- bidual *adj*, 157
- bifurcación *f*, 158
- bilineal *adj*, 161
- bilinealidad *f*, 162
- binario -ria *adj*, 163
- binomial *adj*, 166
- binomio *m*, 164
- binomio de Newton *m*, 165
- bisecante *adj*, 168
- bisecar *v tr*, 169
- bisección *f*, 170
- bisector -triz *adj*, 171
- bisectriz *f*, 172
- bitangente *adj*, 173
- biunívoco -ca *adj*, 160, 174
- biyección *f*, 78, 159
- biyectivo -va *adj*, 160, 174
- bola *f*, 175
- booleano -na *adj*, 176
- boreliano -na *adj*, 177
- botella de Klein *f*, 45
- browniano -na *adj*, 178
- bruja de Agnesi *f*, 179
- cadena *f*, 180
- cálculo *m*, 181
- cálculo *m*, 182, 269
- cálculo de probabilidades *m*, 183
- cálculo de variaciones *m*, 184
- cálculo diferencial *m*, 185
- cálculo infinitesimal *m*, 186
- cálculo integral *m*, 187
- cálculo lógico *m*, 188
- cálculo numérico *m*, 189
- cálculo vectorial *m*, 190
- calculable *adj*, 191
- camino *m*, 94, 192
- campana de Gauss *f*, 194
- campo vectorial *m*, 193
- canónico -ca *adj*, 195
- cantidad *f*, 1277
- caracol de Pascal *m*, 198
- carácter [pl: caracteres] *m*, 196
- característico -ca *adj/f*, 197
- cardinal *m*, 199, 1053
- cardinalidad *f*, 200
- cardioide *f*, 201

Índex castellà

- cartesiano -na *adj*, 202
- casi para todo elemento *loc*, 1280
- casi por todo *loc*, 1281
- casi seguramente *loc*, 1283
- casi seguro -ra *loc*, 1282
- casquete esférico *m*, 203
- categoría *f*, 204
- categoricidad *f*, 205
- catenaria *f*, 206
- cateto *m*, 207
- centil *m*, 208, 1176
- centro *m*, 209
- cero *m*, 1600
- cero (de un polinomio) *m*, 114, 1601
- cero (de una función) *m*, 115, 1602
- cerrado -da *adj*, 1474
- cíclico -ca *adj*, 213
- ciclo *m*, 212
- cicloide *f*, 214
- ciclotómico -ca *adj*, 215
- cierre *m*, 228
- cifra *f*, 1599
- cilíndrico -ca *adj*, 217
- cilindro *m*, 216
- cilindroide *m*, 218
- circular *adj*, 219
- círculo *m*, 210
- círculo unidad *m*, 211
- circuncentro *m*, 220
- circunferencia *f*, 221
- circunferencia *f*, 222
- circunferencia unidad *f*, 223
- circunscribir *v tr*, 225
- circunscrito -ta *adj*, 224
- cisoide *f*, 226
- clase *f*, 227
- clausura *f*, 228
- clausura algebraica *f*, 229
- clausura convexa *f*, 230
- clausura proyectiva *f*, 231
- cociente *m*, 1288
- codificación *f*, 233
- codificar *v tr*, 234
- código *m*, 232
- coeficiente *m*, 235
- coeficiente de correlación *m*, 236
- coeficiente de determinación *m*, 237
- coeficiente de regresión *m*, 238
- coeficiente de similitud *m*, 239
- cofinalidad *f*, 240
- colapso *m*, 241
- colinealidad *f*, 242
- cologaritmo *m*, 243
- columna de una matriz *f*, 244
- combinación *f*, 245
- combinación lineal *f*, 246
- combinatoria *f*, 248
- combinatorio -ria *adj*, 247
- compacidad *f*, 254
- compactificación *f*, 256
- compactificación de Alexandroff *f*, 257
- compactificado -da *adj/m*, 258
- compacto -ta *adj/m*, 255
- complejo -ja *adj/m*, 262
- complementario -ria *adj*, 259
- completitud *f*, 261
- completo -ta *adj*, 260
- complexificación *f*, 263
- componente *m*, 265
- componer *v tr*, 264
- composición *f*, 266
- computar *v tr*, 270
- cómputo *m*, 182, 269
- concavidad *f*, 274
- cóncavo -va *adj*, 273
- concéntrico -ca *adj*, 275, 813
- conchoide *f*, 276
- conchoide *f*, 276
- conchoide de una circunferencia *m*, 198
- condicionado -da *adj*, 277
- conexidad *f*, 297
- conexión *f*, 296
- conexo -xa *adj*, 295
- conforme *adj*, 278
- congruencia *f*, 280
- congruente *adj*, 281
- cónica *f*, 283
- cónico -ca *adj*, 282
- conicoide *m*, 284
- coniforme *adj*, 285

Índex castellà

- conjetura *f*, 286
- conjunto *m*, 287
- conjunto abierto *m*, 292
- conjunto acotado *m*, 291
- conjunto cerrado *m*, 294
- conjunto cociente *m*, 293
- conjunto de Cantor *m*, 290
- conjunto vacío *m*, 289
- conmensurabilidad *f*, 249
- conmensurable *adj*, 250
- conmutar *v tr*, 251
- conmutatividad *f*, 253
- conmutativo -va *adj*, 252
- cono *m*, 271
- conoidal *adj*, 298
- conoide *m*, 299
- consecuencia lógica *f*, 300
- consecuencia semántica *f*, 301
- consecuencia sintáctica *f*, 302
- constante *adj/f*, 303
- contar *v tr*, 267
- contenido (de un polinomio) *m*, 305
- contiguo -gua *adj*, 304
- continuación analítica *f*, 308, 1243
- continuidad *f*, 309
- continuidad uniforme *f*, 310
- continuo *m*, 306
- continuo -nua *adj*, 307
- contorno *m*, 311
- contracción *f*, 312
- contráctil *adj*, 313
- contradicción *f*, 314
- contraejemplo *m*, 315
- contrarrecíproco -ca *adj*, 316
- contraste de hipótesis *m*, 317, 1485
- convergencia *f*, 318
- convergencia absoluta *f*, 319
- convergencia casi segura *f*, 324
- convergencia en ley *f*, 320
- convergencia en media cuadrática *f*, 321
- convergencia en probabilidad *f*, 322
- convergencia puntual *f*, 323
- convergencia uniforme *f*, 325
- convergente *adj*, 326
- converger *v intr*, 327
- convergir *v intr*, 327
- convexidad *f*, 329
- convexo -xa *adj*, 328
- convolución *f*, 330
- coordenada *f*, 331
- coordenadas baricéntricas *f pl*, 332
- coordenadas canónicas *f pl*, 333
- coordenadas cartesianas *f pl*, 334
- coordenadas cilíndricas *f pl*, 335
- coordenadas esféricas *f pl*, 336
- coordenadas homogéneas *f pl*, 337
- coordenadas oblicuas *f pl*, 338
- coordenadas ortogonales *f pl*, 339, 342
- coordenadas polares *f pl*, 340
- coordenadas proyectivas *f pl*, 341
- coordenadas rectangulares *f pl*, 339, 342
- coplanario -ria *adj*, 343
- coproducto *m*, 344
- corolario *m*, 351
- correlación *f*, 352
- correspondencia *f*, 353
- cortadura de Dedekind *f*, 1472
- cortarse *v pron*, 891, 1473
- cosecante *f*, 356
- coseno *m*, 357
- coseno director *m*, 358
- coseno hiperbólico *m*, 359
- cota *f*, 644
- cota inferior *f*, 645
- cota superior *f*, 646
- cotangente *f*, 364
- covariable *f*, 365
- covariancia *f*, 366
- covariante *adj*, 367
- covarianza *f*, 366
- creciente *adj*, 369
- crecimiento *m*, 368
- criba de Eratóstenes *f*, 727
- criptografía *f*, 370
- cuadrado -da *adj/m*, 1267
- cuadrado mágico *m*, 1268
- cuadrado perfecto *m*, 1269
- cuadrangular *adj*, 1265, 1490, 1491
- cuadrante *m*, 1266
- cuadrático -ca *adj*, 1270

Índex castellà

- cuadratura *f*, 1271
- cuadratura del círculo *f*, 1272
- cuadrático -ca *adj/f*, 1273
- cuadrilátero *m*, 1274, 1489
- cuadrilátero completo *m*, 1275
- cuantificador *m*, 1276
- cuarta proporcional *f*, 1278
- cuártico -ca *adj*, 1279
- cuaterna *f*, 1284
- cuaterna armónica *f*, 1285
- cuaternio *m*, 1286
- cuaternión *m*, 1286
- cúbica *f*, 373
- cúbica de Agnesi *f*, 179
- cúbico -ca *adj*, 372
- cubo *m*, 371
- cuenca de atracción *f*, 272
- cuenta *f*, 268
- cuerda *f*, 350
- cuerpo *m*, 354
- cuerpo de números *m*, 355
- curtosis *f*, 92, 374
- curva *f*, 345
- curva algebraica *f*, 346
- curva analítica *f*, 347
- curva rectificable *f*, 348
- curva trascendente *f*, 349
- curvatura *f*, 375
- curvilíneo -a *adj*, 376
- dato *m*, 377
- decagonal *adj*, 379
- decágono *m*, 378
- decágono -na *adj*, 379
- decidibilidad *f*, 380
- decimal *adj/m*, 381
- decimal periódico *m*, 382
- decrecimiento *m*, 383
- defecto esférico *m*, 384
- definición *f*, 385
- definido -da positivo -va *adj*, 386
- demostración *f*, 387, 1248
- demostrar *v tr*, 388
- denominador *m*, 389
- densidad *f*, 391
- denso -sa *adj*, 390
- dependencia *f*, 392
- dependencia lineal *f*, 393
- dependiente *adj*, 394
- derivable *adj*, 395
- derivación *f*, 396
- derivación logarítmica *f*, 397
- derivada *f*, 398
- derivada direccional *f*, 399
- derivada parcial *f*, 400
- derivado -da *adj*, 402
- derivar *v tr*, 401
- desarrollar *v tr*, 411
- desarrollo *m*, 406
- desarrollo de Fourier *m*, 407, 1404
- desarrollo de Laurent *m*, 408, 1405
- desarrollo de Maclaurin *m*, 409, 1406
- desarrollo de Taylor *m*, 410, 1408
- descomponer *v tr*, 403
- descomponible *adj*, 404
- descomposición *f*, 405
- desigual *adj*, 412, 444
- desigualdad *f*, 413
- desigualdad triangular *f*, 414
- despejar *v tr*, 18, 908
- desplazamiento *m*, 415
- desviación *f*, 416
- desviación estándar *f*, 417, 419
- desviación media *f*, 418
- desviación típica *f*, 417, 419
- determinación *f*, 421
- determinante *m*, 422
- diagonal *adj/f*, 423
- diagonalizable *adj*, 424
- diagonalización *f*, 425
- diagonalizar *v tr*, 426
- diagrama *m*, 427
- diagrama circular *m*, 428, 431, 432
- diagrama de barras *m*, 429
- diagrama de Carroll *m*, 430
- diagrama de pastel *m*, 428, 431, 432
- diagrama de sectores *m*, 428, 431, 432
- diagrama de Venn *m*, 433
- diámetro *m*, 434
- diámetros conjugados *m pl*, 435
- diedro *m*, 436

Índex castellà

- difeomorfismo *m*, 438
- diferencia *f*, 439
- diferencia simétrica *f*, 440
- diferenciable *adj*, 441
- diferenciación *f*, 442
- diferencial *m*, 443
- diferente *adj*, 412, 444
- diferente *f*, 445
- dígito *m*, 446
- dimensión *f*, 447
- diofántico -ca *adj*, 449
- directriz *f*, 450
- disco *m*, 451
- discontinuidad *f*, 453
- discontinuidad asintótica *f*, 454
- discontinuidad de salto *f*, 455
- discontinuidad esencial *f*, 456
- discontinuidad evitable *f*, 457
- discontinuo -nua *adj*, 452
- discreto -ta *adj*, 458
- discriminante *m*, 459
- disjunto -ta *adj*, 460
- distancia *f*, 461
- distribución *f*, 462
- distribución binomial *f*, 463, 930
- distribución de Bernoulli *f*, 464, 931
- distribución de Poisson *f*, 466, 933
- distribución exponencial *f*, 467, 934
- distribución *F* de Fisher-Snedecor *f*, 468, 935
- distribución gamma *f*, 469, 936
- distribución geométrica *f*, 470, 938
- distribución ji cuadrado *f*, 465, 932
- distribución normal *f*, 471, 937, 939
- distribución *t* de Student *f*, 472, 940
- distribución uniforme *f*, 473, 941
- distributivo -va *adj*, 474
- divergencia *f*, 475
- divergente *adj*, 476
- divergir *v intr*, 477
- dividendo *m*, 478
- dividir *v tr*, 479
- divisibilidad *f*, 480
- divisible *adj*, 481
- división *f*, 482
- división armónica *f*, 484
- división entera *f*, 483
- divisor *m*, 485
- divisor de cero *m*, 486
- dodecaedro *m*, 487
- dodecagonal *adj*, 490
- dodecágono *m*, 489
- dodecágono -na *adj*, 490
- dominio *m*, 491
- dominio de factorización única *m*, 495, 496
- dominio de ideales principales *m*, 492, 498
- dominio de integridad *m*, 493, 497
- dominio (de una función) *m*, 494
- dominio factorial *m*, 495, 496
- dominio íntegro *m*, 493, 497
- dominio principal *m*, 492, 498
- dual *adj*, 499
- dualidad *f*, 500
- dualizar *v tr*, 501
- ecuación *f*, 539
- ecuación continua *f*, 540
- ecuación diferencial *f*, 541
- ecuación diofántica *f*, 542
- ecuación funcional *f*, 543
- ecuación general *f*, 544
- ecuación integral *f*, 545
- ecuación paramétrica *f*, 546
- ecuación variacional *f*, 547
- eje *m*, 502
- eje de abscisas *m*, 503, 512
- eje de altura *m*, 504, 514
- eje de coordenadas *m*, 506
- eje de ordenadas *m*, 505, 513
- eje de revolución *m*, 507, 508
- eje de rotación *m*, 507, 508
- eje de simetría *m*, 509
- eje imaginario *m*, 510
- eje real *m*, 511
- eje *x* *m*, 503, 512
- eje *y* *m*, 505, 513
- eje *z* *m*, 504, 514
- elemento *m*, 515
- elemento inverso *m*, 516

Índex castellà

- elemento neutro *m*, 517
- elemento opuesto *m*, 518
- elemento primero *m*, 519
- elemento simétrico *m*, 520
- elevar *v tr*, 19, 521
- elevar (a una potencia) *v tr*, 522
- elevar (un camino) *v tr*, 20, 523
- elevar (una perpendicular) *v tr*, 524
- elipse *f*, 525
- elipsoidal *adj*, 526
- elipsoide *m*, 527
- elíptico -ca *adj*, 528
- endecágono *m*, 780
- endomorfismo *m*, 529
- eneágono *m*, 532
- enésimo -ma *adj*, 530
- engendrar *v tr*, 531, 730
- entorno *m*, 533
- envolvente *f*, 534
- epicicloidal *adj*, 535
- epicicloide *f*, 536
- epimorfismo *m*, 538
- epiyectivo -va *adj*, 537, 624
- equidistante *adj*, 548
- equilátero -ra *adj*, 549
- equirrepartición *f*, 550
- equivariancia *f*, 551
- equivarianza *f*, 551
- ergodicidad *f*, 553
- ergódico -ca *adj*, 552
- error *m*, 554
- error absoluto *m*, 555
- error de primera especie *m*, 556, 558
- error de segunda especie *m*, 557, 559
- error de tipo I *m*, 556, 558
- error de tipo II *m*, 557, 559
- error relativo *m*, 560
- error sistemático *m*, 153, 561
- escalar *adj/m*, 563
- escaleno -na *adj*, 564
- escisión *f*, 565
- esfera *f*, 567
- esférico -ca *adj*, 568
- esferoidal *adj*, 569
- esferoide *m*, 570
- espacio *m*, 571
- espacio afín *m*, 572
- espacio de Banach *m*, 573
- espacio de fases *m*, 574, 580
- espacio de Hilbert *m*, 575
- espacio de medida *m*, 576
- espacio de probabilidad *m*, 577, 587
- espacio dual *m*, 578
- espacio euclidiano *m*, 579
- espacio fásico *m*, 574, 580
- espacio medible *m*, 581
- espacio métrico *m*, 582
- espacio muestral *m*, 583
- espacio normado *m*, 584
- espacio probabilístico *m*, 577, 587
- espacio proyectivo *m*, 586
- espacio topológico *m*, 587
- espacio vectorial *m*, 588
- espectral *adj*, 589
- espectro *m*, 590
- esperanza matemática *f*, 591
- espinor *m*, 592
- espiral *f*, 593
- espiral de Arquímedes *f*, 594
- esquema *m*, 595
- estabilidad *f*, 596
- estable *adj*, 597
- estadística *f*, 601
- estadística descriptiva *f*, 48, 602
- estadística inferencial *f*, 603
- estadística no paramétrica *f*, 604
- estadístico *m*, 598
- estadístico -ca *m/f*, 599
- estadístico -ca *adj*, 600
- estándar *adj*, 605
- estandarización *f*, 606, 1085, 1492
- estandarizar *v tr*, 607, 1087, 1493
- estimación *f*, 609
- estimador *m*, 610
- estimador eficiente *m*, 612
- estimador máximo verosímil *m*, 611
- estimador suficiente *m*, 613
- estimador uniformemente de varianza mínima *m*, 614
- estimar *v tr*, 615

Índex castellà

- estocástico -ca *adj*, 616
- estructura *f*, 617
- euclidiano -na *adj*, 618
- evaluar *v tr*, 143
- evoluta *f*, 619
- evolvente *f*, 620
- excentricidad *f*, 621
- exceso esférico *m*, 622, 623
- exceso triangular *m*, 622, 623
- exhaustivo -va *adj*, 537, 624
- explícito -ta *adj*, 625
- exponencial *adj*, 626
- exponente *m*, 627
- extender *v tr*, 608
- extensión *f*, 628
- extrapolación *f*, 629
- extrapolar *v tr*, 630
- extremal *adj/m*, 632
- extremo -ma *adj/m*, 631
- factor *m*, 633
- factor común *m*, 634
- factor integrante *m*, 635
- factorial *adj/f*, 636
- factorización *f*, 637
- factorizar *v tr*, 638
- fibra *f*, 641
- hijo -ja *adj*, 649
- fila (de una matriz) *f*, 642
- finito -ta *adj*, 643
- flujo *m*, 650
- foco *m*, 651
- folio de Descartes *m*, 652
- forma *f*, 653
- forma alternada *f*, 654
- forma bilineal *f*, 655
- forma canónica *f*, 656
- forma cuadrática *f*, 659
- forma lineal *f*, 657
- forma multilineal *f*, 658
- fórmula *f*, 660
- fracción *f*, 661, 1522
- fracción continua *f*, 662
- fracción irreducible *f*, 663
- fracción periódica *f*, 664
- fraccionario -ria *adj*, 665
- fractal *m*, 666
- frecuencia *f*, 667
- frecuencia absoluta *f*, 668
- frecuencia absoluta acumulada *f*, 669
- frecuencia relativa *f*, 670
- frecuencia relativa acumulada *f*, 671
- frontera *f*, 672
- función *f*, 673
- función acotada *f*, 692
- función algebraica *f*, 674
- función analítica *f*, 675
- función armónica *f*, 694
- función característica *f*, 676
- función circular *f*, 677, 719
- función C^n *f*, 678
- función continua *f*, 679
- función convexa *f*, 680
- función de densidad *f*, 681
- función de distribución *f*, 682
- función de riesgo *f*, 683
- función de verosimilitud *f*, 684
- función derivable *f*, 685
- función diferenciable *f*, 686
- función elíptica *f*, 687
- función entera *f*, 688
- función escalonada *f*, 689
- función explícita *f*, 690
- función exponencial *f*, 691
- función gamma *f*, 693
- función hiperbólica *f*, 695
- función holomorfa *f*, 696
- función identidad *f*, 697
- función impar *f*, 716
- función implícita *f*, 698
- función indicadora (de Euler) *f*, 699
- función integrable *f*, 700
- función inversa *f*, 701
- función logarítmica *f*, 702
- función logística *f*, 703
- función L_p *f*, 704
- función medible *f*, 706
- función meromorfa *f*, 705
- función monótona *f*, 707
- función normalizada *f*, 708
- función par *f*, 709

Índex castellà

- función periódica *f*, 710
- función potencia *f*, 711
- función potencial *f*, 712
- función primitiva *f*, 713
- función racional *f*, 714
- función regular *f*, 715
- función signo *f*, 717
- función trascendente *f*, 718
- función trigonométrica *f*, 677, 719
- función vectorial *f*, 720
- funcional *m*, 721
- funtor *m*, 722
- galoisiano -na *adj*, 726
- gaussiano -na *adj/f*, 728
- generador -ra *adj/m*, 729
- generar *v tr*, 531, 730
- generatriz *f*, 731
- género *m*, 732
- geodésico -ca *adj/f*, 733
- geómetra *m/f*, 734
- geometría *f*, 735
- geometría afín *f*, 736
- geometría algebraica *f*, 737
- geometría analítica *f*, 738
- geometría descriptiva *f*, 739
- geometría diferencial *f*, 740
- geometría elíptica *f*, 741
- geometría esférica *f*, 742
- geometría euclidiana *f*, 743
- geometría hiperbólica *f*, 744
- geometría métrica *f*, 745
- geometría parabólica *f*, 746
- geometría proyectiva *f*, 747
- geometría sintética *f*, 748
- geométrico -ca *adj*, 749
- giro *m*, 750, 1373
- gödelización *f*, 751
- gradiente *m*, 752
- grado *m*, 757
- grado centesimal *m*, 758
- grado sexagesimal *m*, 759
- gráfica *f*, 756
- gráfico *m*, 754
- gráfico -ca *adj*, 755
- grafo *m*, 753
- grupo *m*, 760
- grupo abeliano *m*, 761, 765
- grupo afín *m*, 762
- grupo alternado *m*, 763
- grupo cíclico *m*, 764
- grupo conmutativo *m*, 761, 765
- grupo diédrico *m*, 766
- grupo fundamental *m*, 767
- grupo libre *m*, 768
- grupo simétrico *m*, 769
- guarismo *m*, 770
- hamiltoniano -na *adj/m*, 772
- haz *m*, 639
- haz de planos *m*, 640
- hélice *f*, 778
- helicoidal *adj*, 777
- helicoide *m*, 776
- hemisferio *m*, 779, 1391
- heptagonal *adj*, 782
- heptágono *m*, 781
- heptágono -na *adj*, 782
- hermítico -ca *adj*, 784
- hessiano -na *adj/m*, 785
- heteroclínico -ca *adj*, 786
- heteroscedasticidad *f*, 787
- hexadecimal *adj*, 788
- hexagonal *adj*, 790
- hexágono *m*, 789
- hexágono -na *adj*, 790
- hipérbola *f*, 791
- hiperbólico -ca *adj*, 792
- hiperboloide *m*, 793
- hiperboloide de dos cascos *m*, 795, 796
- hiperboloide de dos hojas *m*, 795, 796
- hiperboloide de un casco *m*, 794, 797
- hiperboloide de una hoja *m*, 794, 797
- hiperboloide elíptico *m*, 795, 796
- hiperboloide hiperbólico *m*, 794, 797
- hiperespacio *m*, 798
- hipergeométrico -ca *adj*, 799
- hiperplano *m*, 800
- hipersuperficie *f*, 801
- hipocicloidal *adj*, 802
- hipocicloide *f*, 803
- hipotenusa *f*, 804

Índex castellà

- hipòtesis *f*, 805
- histograma *m*, 806
- holomórfico -ca *adj*, 808
- holomorfismo *m*, 809
- holomorfo -fa *adj*, 807
- homeomórfico -ca *adj*, 811
- homeomorfismo *m*, 812
- homeomorfo -fa *adj*, 810
- homocèntric -ca *adj*, 275, 813
- homoclínic -ca *adj*, 814
- homogéneo -a *adj*, 815
- homografía *f*, 816
- homología *f*, 818
- homològic -ca *adj*, 819
- homólogo -ga *adj*, 817
- homomorfismo *m*, 820
- homoscedasticidad *f*, 821
- homotecia *f*, 822
- homotético -ca *adj*, 823
- homotopía *f*, 825
- homotópico -ca *adj*, 826
- homotopo -pa *adj*, 824
- huso esférico *m*, 723
- icosaedro *m*, 827
- ideal *m*, 829
- idempotente *adj*, 830
- identidad *f*, 833
- identificación *f*, 831
- identificar *v tr*, 832
- igual *adj*, 834
- igualar *v tr*, 835
- igualdad *f*, 836
- imaginario -ria *adj*, 837
- impar *adj*, 840
- implícito -ta *adj*, 841
- impropio -pia *adj*, 842
- incentro *m*, 843
- incògnita *f*, 844
- incompletitud *f*, 847
- inconmensurabilidad *f*, 845
- inconmensurable *adj/m*, 846
- incorrelación *f*, 848
- incremento *m*, 849
- indecidibilidad *f*, 850
- independencia *f*, 851
- independencia lineal *f*, 852
- indexar *v tr*, 854
- índice *m*, 853
- inducción *f*, 855
- inductivo -va *adj*, 856
- inecuación *f*, 857
- inestabilidad *f*, 858
- inestable *adj*, 859
- ínfimo *m*, 860
- infinitesimal *adj*, 863
- infinitésimo *m*, 862
- infinito -ta *adj/m*, 861
- información de Fisher *f*, 864
- inmersión *f*, 838
- inmersión inyectiva *f*, 839
- integrabilidad *f*, 868
- integrabilidad uniforme *f*, 869
- integrable *adj*, 870
- integración *f*, 871
- integración numérica *f*, 872
- integral *f*, 873
- integral de contorno *f*, 874
- integral de Lebesgue *f*, 875
- integral de línea *f*, 876
- integral de Riemann *f*, 877
- integral de superficie *f*, 878
- integral de volumen *f*, 879
- integral definida *f*, 880
- integral elíptica *f*, 881
- integral impropia *f*, 882
- integral indefinida *f*, 883
- integral múltiple *f*, 884
- integrando *m*, 885
- integrar *v tr*, 886
- interior *adj/m*, 887
- interpolación *f*, 888
- interpolar *v tr*, 889
- interpretabilidad *f*, 890
- intersectarse *v pron*, 891, 1473
- intersección *f*, 892
- intervalo *m*, 893
- intervalo de confianza *m*, 894
- intervalo de convergencia *m*, 895
- intrínseco -ca *adj*, 896
- invariancia *f*, 897

Índex castellà

- invariante *adj/m*, 898
- invarianza *f*, 897
- inversión *f*, 900
- inverso -sa *adj*, 899
- invertible *adj*, 901
- invertir *v tr*, 902
- involución *f*, 903
- involuta *f*, 904
- inyección *f*, 84, 865
- inyectar *v tr*, 866
- inyectivo -va *adj*, 867
- irreducible *adj*, 905
- irreductible *adj*, 905
- irrefinable *adj*, 906
- irresoluble *adj*, 907
- isometría *f*, 909
- isomorfismo *m*, 911
- isomorfo -fa *adj*, 910
- isósceles *adj*, 912
- iteración *f*, 913
- iterar *v tr*, 914
- iterativo -va *adj*, 915
- jacobiano -na *adj/m*, 916
- lado *m*, 360
- lagrangiano -na *adj/m*, 917
- laplaciano *m*, 918, 1112
- laplaciano -na *adj*, 919
- lema *m*, 920
- lemniscata *f*, 921
- lemniscata de Bernoulli *f*, 922
- lenguaje de predicados *m*, 943
- lenguaje de primer orden *m*, 944
- lenguaje de segundo orden *m*, 945
- lenguaje proposicional *m*, 946
- levantar *v tr*, 19, 521
- levantar un camino *v tr*, 20, 523
- ley *f*, 929
- ley binomial *f*, 463, 930
- ley de Bernoulli *f*, 464, 931
- ley de Poisson *f*, 466, 933
- ley exponencial *f*, 467, 934
- ley *F* de Fisher-Snedecor *f*, 468, 935
- ley gamma *f*, 469, 936
- ley gaussiana *f*, 471, 937, 939
- ley geométrica *f*, 470, 938
- ley ji cuadrado *f*, 465, 932
- ley normal *f*, 471, 937, 939
- ley *t* de Student *f*, 472, 940
- ley uniforme *f*, 473, 941
- leyes de los grandes números *f pl*, 942
- límite *m*, 923
- línea *f*, 927
- línea recta *f*, 928
- lineal *adj*, 924
- linealidad *f*, 925
- linealizar *v tr*, 926
- local *adj*, 948
- logarítmico -ca *adj*, 953
- logaritmo *m*, 949
- logaritmo decimal *m*, 950
- logaritmo natural *m*, 951, 952
- logaritmo neperiano *m*, 951, 952
- lógica *f*, 955
- lógica matemática *f*, 956
- lógico -ca *adj*, 954
- longitud *f*, 957
- lugar geométrico *m*, 947
- lúnula *f*, 958
- mantisa *f*, 960
- martingala *f*, 961
- más *adj/m*, 998
- matemática *f*, 964, 965
- matemáticas *f pl*, 964, 965
- matemático -ca *m/f*, 962
- matemático -ca *adj*, 963
- matriz *f*, 966
- matriz adjunta *f*, 967
- matriz antisimétrica *f*, 968
- matriz banda *f*, 969
- matriz casi diagonal *f*, 981
- matriz cuadrada *f*, 980
- matriz de Jordan *f*, 970
- matriz definida positiva *f*, 971
- matriz diagonal *f*, 972
- matriz fundamental *f*, 973
- matriz hermítica *f*, 974
- matriz identidad *f*, 975
- matriz inversa *f*, 976
- matriz normal *f*, 977
- matriz ortogonal *f*, 978

Índex castellà

- matriz ortonormal *f*, 979
- matriz regular *f*, 982
- matriz simétrica *f*, 983
- matriz transpuesta *f*, 984
- matriz triangular *f*, 985
- matriz unidad *f*, 975, 987
- matriz unitaria *f*, 986
- maximización *f*, 991
- maximizar *v tr*, 992
- máximo *m*, 988
- máximo -ma *adj*, 989
- máximo común divisor *m*, 990
- mayorante *adj/f*, 959
- media *f*, 1020
- media aritmética *f*, 1021
- media geométrica *f*, 1023
- mediana *f*, 993
- mediana (de un triángulo) *f*, 1022
- medibilidad *f*, 1002
- medible *adj*, 1003
- medida *f*, 999
- medida de Lebesgue *f*, 1000
- medida exterior *f*, 1001
- menor *adj*, 994
- menor (de una matriz) *m*, 995
- menos *adj/m*, 996
- meromorfo -fa *adj*, 997
- metalenguaje *m*, 1004
- método *m*, 1005
- método del descenso infinito *m*, 1006
- método inductivo *m*, 1007
- método iterativo *m*, 1008
- métrica *f*, 1010
- métrico -ca *adj*, 1009
- metrizable *adj*, 1011
- minimal *adj*, 1015
- minimización *f*, 1016
- minimizar *v tr*, 1017
- mínimo -ma *adj/m*, 1012
- mínimo común múltiple *m*, 1013
- mínimo cuadrado *m*, 1014
- minorante *adj/f*, 1018
- minuendo *m*, 1019
- moda *f*, 1024
- módulo *m*, 1025
- momento *m*, 1026
- monodromía *f*, 1027
- monomio *m*, 1028
- monomorfismo *m*, 1029
- monótono -na *adj*, 1030
- movimiento *m*, 1032
- movimiento helicoidal *m*, 1033
- muestra *f*, 1031
- multicolinealidad *f*, 1034
- multilineal *adj*, 1035
- multilinealidad *f*, 1036
- multipaso *adj*, 1037
- multiplicación *f*, 1039
- multiplicador *m*, 1040
- multiplicador de Lagrange *m*, 1041
- multiplicando *m*, 1042
- múltiplo *m*, 1038
- multivariante *adj*, 1043
- *n*-pla *f*, 1044
- negativo -va *adj*, 1045
- neperiano -na *adj*, 1046
- nilpotente *adj*, 1047
- nivel de significación *m*, 1048
- noetheriano -na *adj*, 1049
- norma *f*, 1081
- normal *f*, 1082, 1184
- normal *adj*, 1083
- normalidad *f*, 1084
- normalización *f*, 606, 1085, 1492
- normalizado -da *adj*, 1088
- normalizar *v tr*, 1086, 1087, 1493
- normalizar *v tr*, 607
- núcleo *m*, 1089
- núcleo (de una aplicación) *m*, 1090
- nudo *m*, 1095
- numerabilidad *f*, 1091
- numerable *adj*, 1092
- numeración *f*, 1093
- numerador *m*, 1094
- número *m*, 1050
- número algebraico *m*, 1051
- número áureo *m*, 1052
- número cardinal *m*, 199, 1053
- número complejo *m*, 1054

Índex castellà

- número de Betti *m*, 1056
- número de Carmichael *m*, 1057
- número de Fermat *m*, 1058
- número de Liouville *m*, 1059
- número de Mersenne *m*, 1060
- número decimal *m*, 1061
- número diofàntico *m*, 1062
- número entero *m*, 1064
- número fuertemente pseudoprímo *m*, 1065
- número irracional *m*, 1066
- número natural *m*, 1067
- número perfecto *m*, 1068
- número piramidal *m*, 1069
- número poligonal *m*, 1070
- número primo *m*, 1071
- número pseudoprímo *m*, 1072
- número racional *m*, 1073
- número real *m*, 1074
- número trascendente *m*, 1075
- números amigos *m pl*, 1076
- números coprimos *m pl*, 1077
- números lado-diagonal *m pl*, 1078
- números primos gemelos *m pl*, 1079
- oblicuo -cua *adj*, 1097
- obtusángulo *adj*, 1098
- obvio -via *adj*, 1099
- octaédrico -ca *adj*, 1102
- octaedro *m*, 1100
- octagonal *adj*, 1104, 1108
- octágono *m*, 1103, 1107
- octágono -na *adj*, 1104, 1108
- octal *adj*, 1105
- octante *m*, 1106
- octogonal *adj*, 1104, 1108
- octógono *m*, 1103, 1107
- octógono -na *adj*, 1104, 1108
- ondícula *f*, 1109
- ondita *f*, 1109
- operación *f*, 1110
- operador *m*, 1111
- operador laplaciano *m*, 918, 1112
- operando *m*, 1113
- optimización *f*, 1116, 1119
- optimalidad *f*, 1118
- optimizar *v tr*, 1117, 1120
- optimización *f*, 1116, 1119
- optimizar *v tr*, 1117, 1120
- óptimo -ma *adj*, 1115
- opuesto -ta *adj*, 1114
- órbita *f*, 1121
- orden *m*, 1126
- ordenación *f*, 1122
- ordenada *f*, 1123
- ordenado -da *adj*, 1124
- ordinal *m*, 1125
- orientabilidad *f*, 1127
- orientable *adj*, 1128
- origen de coordenadas *m*, 1129
- ortocentro *m*, 1130
- ortoedro *m*, 1131
- ortogonal *adj*, 1133
- ortogonalidad *f*, 1134
- ortogonalización *f*, 1135
- ortonormal *adj*, 1136
- oscilación *f*, 1137
- oval *adj*, 1139, 1141
- ovalado -da *adj*, 1139, 1141
- óvalo *m*, 1138
- óvalo de Cassini *m*, 1140
- ovoide *adj*, 1143
- par *adj*, 1162
- par *m*, 1161
- par ordenado *m*, 1163
- parábola *f*, 1144
- parabólico -ca *adj*, 1145
- paraboloide *m*, 1146
- paraboloide elíptico *m*, 1147
- paraboloide hiperbólico *m*, 1148
- paradoja *f*, 1149
- paralelepípedo -ca *adj*, 1152
- paralelepípedo *m*, 1151
- paralelismo *m*, 1153
- paralelo -la *adj*, 1150
- paralelogramático -ca *adj*, 1155
- paralelogramo *m*, 1154
- paramétrico -ca *adj*, 1157
- parametrización *f*, 1158
- parametrizar *v tr*, 1159

Índex castellà

- parámetro *m*, 1156
- parcial *adj*, 1160
- paridad *f*, 1164
- parte alicuanta *f*, 1165
- parte alícuota *f*, 1166
- parte (de un conjunto) *f*, 1167, 1445
- parte decimal *f*, 1168
- parte entera *f*, 1169
- parte imaginaria *f*, 1170
- parte real *f*, 1171
- partición *f*, 1172
- pendiente *f*, 1173
- pentagonal *adj*, 1175
- pentágono *m*, 1174
- pentágono -na *adj*, 1175
- percentil *m*, 208, 1176
- perfecto -ta *adj*, 1177
- perímetro *m*, 1178
- periodicidad *f*, 1181
- periódico -ca *adj*, 1180
- periodo *m*, 1179
- período *m*, 1179
- periodograma *m*, 1182
- permutación *f*, 1183
- perpendicular *f*, 1082, 1184
- perpendicular *adj*, 1185
- perpendicularidad *f*, 1186
- perturbación *f*, 1187
- piramidal *adj*, 1188
- pirámide *f*, 1189
- plano *m*, 1190
- plano -na *adj*, 1191
- plano afín *m*, 1192
- plano de simetría *m*, 1193
- plano euclídeo *m*, 1194
- polaridad *f*, 1196
- poliédrico -ca *adj*, 1199
- poliedro *m*, 1197
- poligonal *adj*, 1202
- polígono *m*, 1200
- polígono esférico *m*, 1201
- polinomio *m*, 1203
- polinomio anulador *m*, 1204
- polinomio característico *m*, 1205
- polinomio mínimo *m*, 1206
- polinomio mónico *m*, 1207
- polo *m*, 1195
- positivo -va *adj*, 1208
- postulado *m*, 1209
- potencia *f*, 1210
- potencia exterior *f*, 1211
- potencia simétrica *f*, 1212
- precisión *f*, 1214
- preciso -sa *adj*, 1213
- prenexo -xa *adj*, 1215
- primalidad *f*, 1216
- primitivo -va *adj/f*, 1217
- prisma *m*, 1218
- probabilidad *f*, 1219
- probable *adj*, 1220
- problema *m*, 1221
- proceso de ramificación *m*, 1222
- proceso estocástico *m*, 1223
- producto *m*, 1224
- producto cartesiano *m*, 1225
- producto directo *m*, 1226
- producto escalar *m*, 1227
- producto exterior *m*, 1228
- producto libre *m*, 1229
- producto mixto *m*, 1230
- producto tensorial *m*, 1231
- producto vectorial *m*, 1232
- programación matemática *f*, 1233
- progresión *f*, 1234
- progresión aritmética *f*, 1235
- progresión geométrica *f*, 1236
- prolongación analítica *f*, 308, 1243
- promedio *m*, 1020
- propio -pia *adj*, 1244
- proporción *f*, 1245
- proporcional *adj*, 1246
- proposición *f*, 1247
- proyección *f*, 1237
- proyección estereográfica *f*, 1238
- proyección ortogonal *f*, 1239
- proyectar *v tr*, 1240
- proyectividad *f*, 1241
- proyectivización *f*, 1242
- prueba *f*, 387, 1248
- punto *m*, 1249

Índex castellà

- punto adherente *m*, 1250
- punto aislado *m*, 4, 1251
- punto de acumulación *m*, 1252
- punto de discontinuidad *m*, 1254
- punto de inflexión *m*, 1253
- punto del infinito *m*, 1255, 1259
- punto exterior *m*, 1256
- punto fijo *m*, 1257
- punto flotante *m*, 1258
- punto impropio *m*, 1255, 1259
- punto interior *m*, 1260
- punto múltiple *m*, 1261
- punto propio *m*, 1262
- punto simple *m*, 1263
- puntual *adj*, 1264
- quebrado *m*, 661, 1522
- quántico -ca *adj/f*, 1287
- racionalización *f*, 1289
- racionalizar *v tr*, 1290
- radiación de hiperplanos *f*, 1295
- radial *adj*, 1296
- radián *m*, 1297
- radicación *f*, 1298
- radical *m*, 1299
- radicando *m*, 1300
- radio *m*, 1291
- radio de convergencia *m*, 1292
- radio de curvatura *m*, 1293
- radio vector *m*, 1294
- raíz *f*, 111
- raíz bicuadrada *f*, 112
- raíz cuadrada *f*, 121
- raíz cúbica *f*, 113
- raíz de la unidad *f*, 116
- raíz (de un polinomio) *f*, 114, 1601
- raíz (de una función) *f*, 115, 1602
- raíz enésima *f*, 117
- raíz imaginaria *f*, 118
- raíz múltiple *f*, 119
- raíz primitiva *f*, 120
- raíz simple *f*, 124
- razón *f*, 1301
- razón de homotecia *f*, 1302
- razón de semejanza *f*, 1303
- razón de verosimilitud *f*, 1304
- razón doble *f*, 1305
- razón simple *f*, 1306
- razón trigonométrica *f*, 1307
- recíproco -ca *adj*, 1308
- recorrido *m*, 44, 1310
- recorrido (de una función) *m*, 1311
- recta *f*, 1312
- recta normal *f*, 1313
- recta polar *f*, 1314
- recta tangente *f*, 1315
- rectangular *adj*, 1317
- rectángulo *m*, 1316
- rectilíneo -a *adj*, 1318
- recubrimiento *m*, 1309
- recurrencia *f*, 1319
- recurrente *adj*, 1320
- recursividad *f*, 1322
- recursivo -va *adj*, 1321
- redondear *v tr*, 127
- redondeo *m*, 126
- reducción *f*, 1323
- reducción al absurdo *f*, 1324
- reducible *adj*, 1325
- reducir *v tr*, 1326
- reducible *adj*, 1325
- refinable *adj*, 1327
- refinamiento *m*, 1328
- refinar *v tr*, 1329
- reflexión *f*, 1330, 1417
- reflexividad *f*, 1332
- reflexivo -va *adj*, 1331
- región *f*, 1333
- región crítica *f*, 1334, 1336
- región de aceptación *f*, 1335
- región de rechazo *f*, 1334, 1336
- regla de la cadena *f*, 1337
- regla de tres *f*, 1338
- reglado -da *adj*, 1339
- regresión *f*, 1340
- regresión lineal *f*, 1341
- regresión múltiple *f*, 1342
- regresión no lineal *f*, 1343
- regular *adj*, 1344
- regularidad *f*, 1345
- relación binaria *f*, 1347

Índex castellà

- relación de equivalencia *f*, 1348
- relación de orden *f*, 1349
- relajación *f*, 1350
- residuo *m*, 1351
- resolubilidad *f*, 1353
- resoluble *adj*, 1354
- resolución *f*, 1355
- resolvente *f*, 1356
- resolver *v tr*, 1352, 1437
- resta *f*, 1357, 1438, 1454
- restar *v tr*, 1358, 1439, 1440
- restricción *f*, 1359
- retículo *m*, 1360
- retracto de deformación *m*, 1361
- retrato de fases *m*, 1362
- rómbico -ca *adj*, 1365
- rombo *m*, 1364
- romboédrico -ca *adj*, 1368
- romboedro *m*, 1366
- romboidal *adj*, 1369
- romboide *m*, 1370
- rosa de cuatro pétalos *f*, 1371
- rosa de tres pétalos *f*, 1372
- rotación *f*, 750, 1373
- rotacional *m*, 1374
- secante *adj/f*, 1375
- sección *f*, 1376
- sección áurea *f*, 1377
- sección cónica *f*, 1378
- sector *m*, 1379
- sector circular *m*, 1380
- sector esférico *m*, 1381
- segmento *m*, 1382
- segmento áureo *m*, 1383
- segmento circular *m*, 1384
- segmento esférico *m*, 1385
- semejanza *f*, 1386
- semiabierto -ta *adj*, 1394
- semicerrado -da *adj*, 1397
- semicircular *adj*, 1388
- semicírculo *m*, 1387
- semicircunferencia *f*, 1389
- semieje *m*, 1390
- semiesfera *f*, 779, 1391
- semiespacio *m*, 1392
- seminorma *f*, 1393
- semiplano *m*, 1395
- semirrecta *f*, 1396
- seno *m*, 1424
- seno hiperbólico *m*, 1425
- separabilidad *f*, 1399
- separable *adj*, 1400
- serie *f*, 1401
- serie alternada *f*, 1402
- serie cronológica *f*, 1403, 1409
- serie de Fourier *f*, 407, 1404
- serie de Laurent *f*, 408, 1405
- serie de Maclaurin *f*, 409, 1406
- serie de potencias *f*, 1407
- serie de Taylor *f*, 410, 1408
- serie temporal *f*, 1403, 1409
- sesgado -da *adj*, 562
- sesgo *m*, 153, 561
- sicigia *f*, 1433
- sigma-aditividad *f*, 1411
- sigma-aditivo -va *adj*, 1410
- sigma-álgebra *f*, 1412
- signo *m*, 1413
- simetría *f*, 1414
- simetría axial *f*, 1415
- simetría central *f*, 1416
- simetría especular *f*, 1330, 1417
- simétrico -ca *adj*, 1418
- similitud *f*, 1419
- simpléctico -ca *adj*, 1420
- simplex *m*, 1421
- singular *adj*, 1422
- singularidad *f*, 1423
- sinusoidal *adj*, 1426
- senoide *f*, 1427
- sistema *m*, 1428
- sistema de coordenadas *m*, 1430
- sistema de ecuaciones *m*, 1429
- sistema de generadores *m*, 1431
- sistema de referencia *m*, 1432
- sobredeterminado -da *adj*, 1434
- sobrerrelajación *f*, 1435
- solución *f*, 1436
- solucionar *v tr*, 1352, 1437
- soporte *m*, 1470

Índex castellà

- spline *m*, 1441
- subaditividad *f*, 1443
- subaditivo -va *adj*, 1442
- subanillo *m*, 1444
- subarmónico -ca *adj*, 1449
- subconjunto *m*, 1167, 1445
- subcuerpo *m*, 1446
- subespacio *m*, 1447
- subgrupo *m*, 1448
- subíndice *m*, 1450
- submersión *f*, 1451
- submódulo *m*, 1452
- subrecubrimiento *m*, 1453
- substracción *f*, 1357, 1438, 1454
- substraer *v tr*, 1358, 1439, 1440
- subvariedad *f*, 1456
- sucesión *f*, 1458
- sucesión parcial *f*, 1459
- suceso *m*, 566
- suma *f*, 8, 1460
- suma directa *f*, 1461
- sumabilidad *f*, 1462
- sumable *adj*, 1463
- sumando *m*, 1464
- sumar *v tr*, 1465
- sumatorio *m*, 1466
- superficie *f*, 1467
- superíndice *m*, 1468
- suplementario -ria *adj*, 1469
- supremo *m*, 1471
- sustracción *f*, 1357, 1438, 1454
- sustraendo *m*, 1455
- sustraer *v tr*, 1358, 1439, 1440
- syzigia *f*, 1433
- tangencia *f*, 1475
- tangencial *adj*, 1476
- tangente *adj/f*, 1477
- tensor *m*, 1478
- tensor contravariante *m*, 1479
- tensor covariante *m*, 1480
- teorema *m*, 1481
- teoría de números *f*, 1482
- término *m*, 1483
- terna *f*, 1484
- test de hipótesis *m*, 317, 1485
- tetraédrico -ca *adj*, 1488
- tetraedro *m*, 1486
- tetragonal *adj*, 1265, 1490, 1491
- tetragono *m*, 1274, 1489
- tetragono -na *adj*, 1265, 1490, 1491
- tipificación *f*, 606, 1085, 1492
- tipificar *v tr*, 607, 1087, 1493
- topología *f*, 1494
- topología algebraica *f*, 1495
- topológico -ca *adj*, 1496
- toro *m*, 1497
- torsión *f*, 1498
- tractriz *f*, 1501
- trascendente *adj*, 1502
- transformación *f*, 1503
- transformada *f*, 1504
- transitividad *f*, 1506
- transitivo -va *adj*, 1505
- translación *f*, 1507
- transponer *v tr*, 1509
- transporte paralelo *m*, 1508
- transposición *f*, 1511
- transpuesto -ta *adj*, 1510
- transversal *adj*, 1512
- transversalidad *f*, 1513
- trapecial *adj*, 1515, 1516
- trapeciforme *adj*, 1515, 1516
- trapecio *m*, 1514
- trapezoédrico -ca *adj*, 1519
- trapezoedro *m*, 1517
- trapezoidal *adj*, 1520
- trapezoide *m*, 1521
- trascendente *adj*, 1502
- trasformación *f*, 1503
- traslación *f*, 1507
- trasponer *v tr*, 1509
- trasposición *f*, 1511
- traspuesto -ta *adj*, 1510
- traza *f*, 1499
- traza (de una matriz) *f*, 1500
- triangulable *adj*, 1538
- triangulación *f*, 1539
- triangular *adj*, 1540
- triangular *v tr*, 1541
- triángulo *m*, 1523

Índex castellà

- triángulo acutángulo *m*, 1524
- triángulo aritmético *m*, 1525, 1527, 1528
- triángulo curvilíneo *m*, 1526
- triángulo de Pascal *m*, 1525, 1527, 1528
- triángulo de Tartaglia *m*, 1525, 1527, 1528
- triángulo equilátero *m*, 1529
- triángulo escaleno *m*, 1530
- triángulo esférico *m*, 1531
- triángulo isósceles *m*, 1532
- triángulo mixtilíneo *m*, 1533
- triángulo obtusángulo *m*, 1534
- triángulo plano *m*, 1535
- triángulo rectángulo *m*, 1536
- triángulo rectilíneo *m*, 1537
- triédrico -ca *adj*, 1544
- triedro *m*, 1542
- trigonometría *f*, 1545
- trigonométrico -ca *adj*, 1546
- trivial *adj*, 1547
- trocoidal *adj*, 1548
- trocoide *f*, 1549
- tronco *m*, 1550
- truncado -da *adj*, 1554
- truncamiento *m*, 1552
- truncar *v tr*, 1553
- ultrafiltro *m*, 1555
- ultramétrica *f*, 1556
- ultraproducto *m*, 1557
- unidad *f*, 1564
- uniforme *adj*, 1558
- uniformemente convergente *loc*, 1559
- unión *f*, 1560
- unión disjunta *f*, 1561
- unipotente *adj*, 1562
- unitario -ria *adj*, 1563
- universo *m*, 1565
- universo de conjuntos *m*, 1566
- universo de Gödel *m*, 1567
- universo de Herbrand *m*, 1568
- universo de Von Neumann *m*, 1569
- valor *m*, 1570
- valor absoluto *m*, 1571
- valor propio *m*, 1572
- valoración *f*, 1573
- variable *f*, 1574
- variable aleatoria *f*, 1575
- variable compleja *f*, 1576
- variable real *f*, 1577
- variación *f*, 1578
- variacional *adj*, 1579
- variancia *f*, 1580
- varianza *f*, 1580
- variedad *f*, 1581
- variedad algebraica *f*, 1582
- variedad diferenciable *f*, 1583
- variedad lineal *f*, 1584
- variedad proyectiva *f*, 1585
- vector *m*, 1586
- vector deslizante *m*, 1589
- vector fijo *m*, 1587
- vector libre *m*, 1590
- vector normal *m*, 1591
- vector propio *m*, 1592
- vector unitario *m*, 1593
- vectorial *adj*, 1594
- verosimilitud *f*, 1595
- vértice *m*, 1596
- volumen *m*, 1597
- wronskiano -na *adj/m*, 1598

Índex anglès

- Abelian group *n*, 761, 765
- abscissa *n*, 1
- absolute *adj/n*, 2
- absolute convergence *n*, 319
- absolute cumulative frequency *n*, 669
- absolute error *n*, 555
- absolute frequency *n*, 668
- absolute value *n*, 1571
- absolutely convergent *loc*, 3
- acceptance region *n*, 1335
- accumulation point *n*, 1252
- accurate *adj*, 1213
- acnode *n*, 4, 1251
- acute *adj*, 17
- acute angle *n*, 61
- acute angled *adj*, 7
- acute triangle *n*, 1524
- add, to *v tr*, 1465
- addend *n*, 1464
- addition *n*, 8, 1460
- additive *adj*, 9
- additivity *n*, 10
- adherence *n*, 11
- adherent point *n*, 1250
- adjacent *adj*, 12
- adjoint *n*, 13
- adjoint matrix *n*, 967
- affine *adj*, 14
- affine geometry *n*, 736
- affine group *n*, 762
- affine mapping *n*, 77
- affine plane *n*, 1192
- affine space *n*, 572
- affinity *n*, 15
- affix *n*, 16
- Alexandroff's compactification *n*, 257
- algebra *n*, 24
- algebraic *adj*, 32
- algebraic closure *n*, 229
- algebraic curve *n*, 346
- algebraic function *n*, 674
- algebraic geometry *n*, 737
- algebraic number *n*, 1051
- algebraic topology *n*, 1495
- algebraic variety *n*, 1582
- algebrist *n*, 34
- algorithm *n*, 35
- algorithm of Euclid *n*, 36
- algorithmic *adj*, 37
- aliquant part *n*, 1165
- aliquot part *n*, 1166
- almost everywhere *loc*, 1280
- almost everywhere *loc*, 1281
- almost sure *loc*, 1282
- almost sure convergence *n*, 324
- almost surely *loc*, 1283
- almost-diagonal matrix *n*, 981
- alternating *adj*, 40
- alternating form *n*, 654
- alternating group *n*, 763
- alternating series *n*, 1402
- amicable numbers *n pl*, 1076
- amount *n*, 1277
- analysis *n*, 46
- analysis of variance *n*, 49, 72
- analytic *adj*, 56
- analytic continuation *n*, 308, 1243
- analytic extension *n*, 308, 1243
- analytic function *n*, 675
- analytic geometry *n*, 738
- analytical *adj*, 56
- analytical curve *n*, 347
- angle *n*, 60
- angular *adj*, 71
- annihilator polynomial *n*, 1204
- annul, to *v tr*, 75
- ANOVA *n*, 49, 72
- antilogarithm *n*, 73
- antisymmetric *adj*, 74
- apex *n*, 1596
- apothem *n*, 88
- application *n*, 76
- approach, to *v tr*, 90
- approximation *n*, 89
- arc *n*, 94, 192
- arc cosecant *n*, 97
- arc cosine *n*, 98
- arc cotangent *n*, 99
- arc of circumference *n*, 95
- arc secant *n*, 100

Índex anglès

- arc sine *n*, 101
- arc tangent *n*, 102
- arc-connected *adj*, 96
- Archimedean *adj*, 109
- Archimedeanity *n*, 110
- arcwise connected *adj*, 96
- area *n*, 103
- argument *n*, 105
- arithmetic *n*, 106
- arithmetic *n*, 108
- arithmetic mean *n*, 1021
- arithmetic progression *n*, 1235
- arithmetic triangle *n*, 1525, 1527, 1528
- arithmetical *adj*, 107
- Artinian *adj*, 128
- associative *adj*, 133
- associativity *n*, 134
- asymmetric *adj*, 130
- asymmetrical *adj*, 130
- asymmetry *n*, 129
- asymptote *n*, 131
- asymptotic *adj*, 132
- asymptotic discontinuity *n*, 454
- asymptotical *adj*, 132
- autocorrelation *n*, 136
- autocovariance *n*, 137
- automaton [pl: automata] *n*, 138
- automorphism *n*, 141
- autoregression *n*, 142
- average *n*, 1020
- average deviation *n*, 418
- axial *adj*, 144
- axial symmetry *n*, 1415
- axiom *n*, 145
- axiomatic *adj*, 146
- axis *n*, 502
- axis of abscissas *n*, 503, 512
- axis of coordinates *n*, 506
- axis of ordinates *n*, 505, 513
- axis of revolution *n*, 507
- axis of symmetry *n*, 509
- ball *n*, 175
- Banach space *n*, 573
- band matrix *n*, 969
- bar chart *n*, 429
- bar diagram *n*, 429
- bar graph *n*, 429
- barycenter *n*, 148
- barycentric coordinates *n pl*, 332
- basin of attraction *n*, 272
- basis *n*, 149
- basis (of a logarithm) *n*, 150
- Bayesian *adj*, 152
- bell-shaped curve *n*, 194
- Bernoulli distribution *n*, 464, 931
- Bernoulli law *n*, 464, 931
- Betti number *n*, 1056
- bias *n*, 153
- biased *adj*, 562
- biconcave *adj*, 154
- bicontinuous *adj*, 155
- biconvex *adj*, 156
- bidual *adj*, 157
- bifurcation *n*, 158
- bijection *n*, 78, 159
- bijective *adj*, 160
- bijective mapping *n*, 78, 159
- bilinear *adj*, 161
- bilinear form *n*, 655
- bilinear mapping *n*, 79
- bilinearity *n*, 162
- binary relation *n*, 1347
- binomial *adj*, 166
- binomial *n*, 164
- binomial distribution *n*, 463, 930
- binomial law *n*, 463, 930
- binomial theorem *n*, 165
- biquadratic *adj*, 167
- biquadratic root *n*, 112
- bisecant *adj*, 168
- bisect, to *v tr*, 169
- bisection *n*, 170
- bisector *n*, 172
- bisector *adj*, 171
- bisectrix *n*, 172
- bitangent *adj*, 173
- Boolean *adj*, 176
- Boolean algebra *n*, 25
- Borelian *adj*, 177
- bound *n*, 644

Índex anglès

- bound, to *v tr*, 647
- boundary *n*, 311
- boundary *n*, 672
- bounded *adj*, 648
- bounded function *n*, 692
- bounded set *n*, 291
- branch *n*, 421
- branching process *n*, 1222
- break down, to *v tr*, 403
- Brownian *adj*, 178
- bundle of hyperplanes *n*, 1295
- calculable *n*, 191
- calculus *n*, 181
- calculus of variations *n*, 184
- cancel, to *v tr*, 75
- canonical *adj*, 195
- canonical analysis *n*, 47
- canonical coordinates *n pl*, 333
- canonical form *n*, 656
- canonical mapping *n*, 80
- Cantor set *n*, 290
- cardinal *n*, 199
- cardinality *n*, 200
- cardioid *n*, 201
- Carmichael number *n*, 1057
- Carroll diagram *n*, 430
- Cartesian *adj*, 202
- Cartesian coordinates *n pl*, 334
- Cartesian product *n*, 1225
- Cassinian oval *n*, 1140
- categoricity *n*, 205
- category *n*, 204
- catenary *n*, 206
- center *n*, 209
- centesimal degree *n*, 758
- centile *n*, 208, 1176
- central point *n*, 209
- central symmetry *n*, 1416
- chain *n*, 180
- chain rule *n*, 1337
- chance *n*, 135
- character *n*, 196
- characteristic *adj/n*, 197
- characteristic function *n*, 676
- characteristic polynomial *n*, 1205
- chi-square distribution *n*, 465, 932
- chi-square law *n*, 465, 932
- chord *n*, 350
- chronological series *n*, 1403, 1409
- circle *n*, 210
- circle *n*, 222
- circular *adj*, 219
- circular chart *n*, 428, 431, 432
- circular function *n*, 677, 719
- circular segment *n*, 1384
- circumcenter *n*, 220
- circumference *n*, 221
- circumscribe, to *v tr*, 225
- circumscribed *adj*, 224
- cissoïd *n*, 226
- class *n*, 227
- closed *adj*, 1474
- closed set *n*, 294
- closure *n*, 228
- C^n function *n*, 678
- co-prime numbers *n pl*, 1077
- code *n*, 232
- code, to *v tr*, 234
- codification *n*, 233
- coefficient *n*, 235
- coefficient of determination *n*, 237
- cofinality *n*, 240
- colinearity *n*, 242
- collapse *n*, 241
- cologarithm *n*, 243
- column of a matrix *n*, 244
- combination *n*, 245
- combinatorial *adj*, 247
- combinatorics *n*, 248
- commensurability *n*, 249
- commensurable *adj*, 250
- common factor *n*, 634
- common logarithm *n*, 950
- commutative *adj*, 252
- commutative group *n*, 761, 765
- commutativity *n*, 253
- commute, to *v tr*, 251
- compact *adj/n*, 255
- compactification *n*, 256
- compactified *adj/n*, 258
- compactness *n*, 254
- complementary *adj*, 259

Índex anglès

- complementary angle *n*, 62
- complete *adj*, 260
- complete quadrilateral *n*, 1275
- completeness *n*, 261
- complex *adj/n*, 262
- complex number *n*, 1054
- complex variable *n*, 1576
- complexification *n*, 263
- component *n*, 265
- compose, to *v tr*, 264
- composite mapping *n*, 81
- composition *n*, 266
- composition mapping *n*, 81
- computation *n*, 269
- compute, to *v tr*, 270
- concave *adj*, 273
- concavity *n*, 274
- concentric *adj*, 275
- conchoid *n*, 276
- concomitant variable *n*, 365
- conditional *adj*, 277
- cone *n*, 271
- confidence interval *n*, 894
- conformal *adj*, 278
- congruence *n*, 280
- congruent *adj*, 281
- conic *n*, 283
- conic section *n*, 1378
- conical *adj*, 282
- conicoid *n*, 284
- coniform *adj*, 285
- conjecture *n*, 286
- conjugate diameters *n pl*, 435
- connected *adj*, 295
- connectedness *n*, 297
- connectivity *n*, 296
- conoid *n*, 299
- conoidal *adj*, 298
- constant *adj/n*, 303
- content (of a polynomial) *n*, 305
- contiguous *adj*, 304
- continued fraction *n*, 662
- continuity *n*, 309
- continuous *adj*, 307
- continuous equation *n*, 540
- continuous function *n*, 679
- continuous mapping *n*, 82
- continuum *n*, 306
- contour *n*, 311
- contour integral *n*, 874
- contractile *adj*, 313
- contraction *n*, 312
- contradiction *n*, 314
- contravariant tensor *n*, 1479
- converge, to *v intr*, 327
- convergence *n*, 318
- convergence in law *n*, 320
- convergence in probability *n*, 322
- convergence in quadratic mean *n*, 321
- convergent *adj*, 326
- convex *adj*, 328
- convex closure *n*, 230
- convex function *n*, 680
- convexity *n*, 329
- convolution *n*, 330
- coordinate *n*, 331
- coordinate system *n*, 1430
- coplanar *adj*, 343
- coproduct *n*, 344
- corollary *n*, 351
- correlation *n*, 352
- correlation coefficient *n*, 236
- correspondence *n*, 353
- cosecant *n*, 356
- cosine *n*, 357
- cotangent *n*, 364
- count *n*, 268
- count, to *v tr*, 267
- countable *adj*, 1092
- counter-reciprocal *adj*, 316
- counterexample *n*, 315
- covariance *n*, 366
- covariant *adj*, 367
- covariant tensor *n*, 1480
- covariate *n*, 365
- cover *n*, 1309
- critical region *n*, 1334, 1336
- cross product *n*, 1232
- cross ratio *n*, 1305
- cryptography *n*, 370

Índex anglès

- cube *n*, 371
- cube root *n*, 113
- cubic *adj*, 372
- cubic *n*, 373
- curl *n*, 1374
- curvature *n*, 375
- curve *n*, 345
- curved *adj*, 376
- curvilinear *adj*, 376
- curvilinear triangle *n*, 1526
- cycle *n*, 212
- cyclic *adj*, 213
- cyclic group *n*, 764
- cyclical *adj*, 213
- cycloid *n*, 214
- cyclotomic *adj*, 215
- cylinder *n*, 216
- cylindrical *adj*, 217
- cylindrical coordinates *n pl*, 335
- cylindroid *n*, 218
- cypher *n*, 232
- data analysis *n*, 48, 602
- datum *n*, 377
- decagon *n*, 378
- decagonal *adj*, 379
- decidability *n*, 380
- decimal *adj/n*, 381
- decimal number *n*, 1061
- decimal part *n*, 1168
- decomposable *adj*, 404
- decompose, to *v tr*, 403
- decomposition *n*, 405
- decrement *n*, 383
- Dedekind cut *n*, 1472
- defect of a triangle *n*, 384
- definite integral *n*, 880
- definition *n*, 385
- deformation retract *n*, 1361
- degree *n*, 757
- demonstrate, to *v tr*, 388
- demonstration *n*, 387, 1248
- denominator *n*, 389
- dense *adj*, 390
- density *n*, 391
- density function *n*, 681
- denumerability *n*, 1091
- denumerable *adj*, 1092
- dependence *n*, 392
- dependent *adj*, 394
- derivable *adj*, 395
- derivable function *n*, 685
- derivation *n*, 396
- derivative *n*, 398
- derive, to *v tr*, 401
- derived *adj*, 402
- descriptive geometry *n*, 739
- descriptive statistics *n*, 48, 602
- determinant *n*, 422
- develop, to *v tr*, 411
- development *n*, 406
- deviation *n*, 416
- diagonal *adj/n*, 423
- diagonal matrix *n*, 972
- diagonalizable *adj*, 424
- diagonalization *n*, 425
- diagonalize, to *v tr*, 426
- diagram *n*, 427
- diameter *n*, 434
- diferent *n*, 445
- diffeomorphism *n*, 438
- difference *n*, 439
- different *adj*, 412, 444
- differentiable *adj*, 441
- differentiable function *n*, 686
- differentiable manifold *n*, 1583
- differential *n*, 443
- differential calculus *n*, 185
- differential equation *n*, 541
- differential geometry *n*, 740
- differentiation *n*, 442
- digit *n*, 446
- digit *n*, 1599
- digit *n*, 770
- dihedral *n*, 436
- dihedral angle *n*, 63
- dihedral group *n*, 766
- dimension *n*, 447
- diophantine *adj*, 449
- diophantine equation *n*, 542
- diophantine number *n*, 1062

Índex anglès

- direct product *n*, 1226
- direct sum *n*, 1461
- direction cosine *n*, 358
- directional derivative *n*, 399
- directrix *n*, 450
- disc *n*, 451
- discontinuity *n*, 453
- discontinuous *adj*, 452
- discrete *adj*, 458
- discriminant *n*, 459
- disjoint *adj*, 460
- disjoint union *n*, 1561
- displacement *n*, 415
- distance *n*, 461
- distribution *n*, 462
- distribution function *n*, 682
- distributive *adj*, 474
- diverge, to *v intr*, 477
- divergence *n*, 475
- divergent *adj*, 476
- divide, to *v tr*, 479
- dividend *n*, 478
- divisibility *n*, 480
- divisible *adj*, 481
- division *n*, 482
- divisor *n*, 485
- divisor of zero *n*, 486
- dodecagon *n*, 489
- dodecagonal *adj*, 490
- dodecahedron *n*, 487
- domain *n*, 491
- domain (of a function) *n*, 494
- domain of integrity *n*, 493, 497
- dual *adj*, 499
- dual space *n*, 578
- duality *n*, 500
- dualize, to *v tr*, 501
- eccentricity *n*, 621
- edge *n*, 104
- efficient estimator *n*, 612
- eigen vector *n*, 1592
- eigenvalue *n*, 1572
- element *n*, 515
- ellipse *n*, 525
- ellipsoid *n*, 527
- ellipsoidal *adj*, 526
- elliptic *adj*, 528
- elliptic function *n*, 687
- elliptic geometry *n*, 741
- elliptic hyperboloid *n*, 795, 796
- elliptic integral *n*, 881
- elliptic paraboloid *n*, 1147
- elliptical *adj*, 528
- embedding *n*, 839
- empty set *n*, 289
- endomorphism *n*, 529
- entire function *n*, 688
- envelope *n*, 534
- epicycloid *n*, 536
- epicycloidal *adj*, 535
- epimorphism *n*, 538
- equal *adj*, 834
- equality *n*, 836
- equate, to *v tr*, 835
- equation *n*, 539
- equidistant *adj*, 548
- equilateral *adj*, 549
- equilateral triangle *n*, 1529
- equivalence relation *n*, 1348
- equivariance *n*, 551
- erect (a perpendicular), to *v tr*, 524
- ergodic *adj*, 552
- ergodicity *n*, 553
- error *n*, 554
- estimate *n*, 609
- estimate, to *v tr*, 615
- estimator *n*, 610
- Euclid's algorithm *n*, 36
- Euclidean *adj*, 618
- Euclidean algorithm *n*, 36
- Euclidean geometry *n*, 743
- Euclidean plane *n*, 1194
- Euclidean space *n*, 579
- evaluate, to *v tr*, 143
- even *adj*, 1162
- even function *n*, 709
- event *n*, 566
- evolute *n*, 619
- evolvent *n*, 620
- excess of a triangle *n*, 622, 623

Índex anglès

- expand, to *v tr*, 411
- expected value *n*, 591
- explicit *adj*, 625
- explicit function *n*, 690
- exponent *n*, 627
- exponential *adj*, 626
- exponential distribution *n*, 467, 934
- exponential function *n*, 691
- exponential law *n*, 467, 934
- extend, to *v tr*, 608
- extension *n*, 628
- exterior algebra *n*, 27
- exterior point *n*, 1256
- exterior power *n*, 1211
- exterior product *n*, 1228
- external measure *n*, 1001
- extrapolate, to *v tr*, 630
- extrapolation *n*, 629
- extremal *adj/n*, 632
- extreme *adj/n*, 631
- *F*-distribution *n*, 468, 935
- factor *n*, 633
- factorial *adj/n*, 636
- factorial analysis *n*, 50
- factorization *n*, 637
- factorize, to *v tr*, 638
- Fermat number *n*, 1058
- fiber *n*, 641
- fibre *n*, 641
- field *n*, 354
- finite *adj*, 643
- finite automaton *n*, 140
- first element *n*, 519
- first order language *n*, 944
- Fisher information *n*, 864
- Fisher's *F* distribution *n*, 468, 935
- fixed *adj*, 649
- fixed point *n*, 1257
- fixed vector *n*, 1587
- flat *adj*, 1191
- flat angle *n*, 65
- floating point *n*, 1258
- flow *n*, 650
- focal point *n*, 651
- focus *n*, 651
- folium of Descartes *n*, 652
- form *n*, 653
- formula *n*, 660
- four-combination *n*, 1284
- four-leaved rose *n*, 1371
- Fourier expansion *n*, 407, 1404
- Fourier series *n*, 407, 1404
- fourth proportional *n*, 1278
- fractal *n*, 666
- fraction *n*, 661
- fractional *adj*, 665
- frame of reference *n*, 1432
- free group *n*, 768
- free product *n*, 1229
- free vector *n*, 1590
- frequency *n*, 667
- frustum *n*, 1550
- function *n*, 673
- functional *n*, 721
- functional analysis *n*, 51
- functional equation *n*, 543
- functor *n*, 722
- fundamental group *n*, 767
- fundamental matrix *n*, 973
- Galoisian *adj*, 726
- gamma distribution *n*, 469, 936
- gamma function *n*, 693
- gamma law *n*, 469, 936
- Gaussian *adj/n*, 728
- Gaussian curve *n*, 194
- Gaussian law *n*, 471, 939
- general equation *n*, 544
- generate, to *v tr*, 730
- generator *adj/n*, 729
- generator system *n*, 1431
- generatrix *n*, 731
- genus *n*, 732
- geodesic *adj/n*, 733
- geometer *n*, 734
- geometric mean *n*, 1023
- geometric progression *n*, 1236
- geometrical *adj*, 749
- geometrical distribution *n*, 470, 938
- geometrical law *n*, 470, 938
- geometrician *n*, 734

Índex anglès

- geometry *n*, 735
- Gödel universe *n*, 1567
- Gödelization *n*, 751
- golden number *n*, 1052
- golden section *n*, 1377
- golden segment *n*, 1383
- grade *n*, 757
- gradient *n*, 752
- graph *n*, 753
- graph *n*, 754
- graph *n*, 756
- graphic *adj*, 755
- graphical *adj*, 755
- greatest *adj*, 989
- greatest common divisor *n*, 990
- greatest lower bound *n*, 860
- group *n*, 760
- half-line *n*, 1396
- half-plane *n*, 1395
- half-space *n*, 1392
- Hamiltonian *adj/n*, 772
- harmonic *adj*, 773
- harmonic analysis *n*, 52
- harmonic division *n*, 484
- harmonic function *n*, 694
- harmonic quaternion *n*, 1285
- height *n*, 41
- helicoid *n*, 776
- helicoid *adj*, 775, 777
- helicoidal *adj*, 775, 777
- helicoidal displacement *n*, 1033
- helicoidal motion *n*, 1033
- helix *n*, 778
- hendecagon *n*, 780
- heptagon *n*, 781
- heptagonal *adj*, 782
- Herbrand universe *n*, 1568
- Hermitian *adj*, 784
- Hermitian matrix *n*, 974
- Hessian *adj/n*, 785
- heteroclinic *adj*, 786
- heteroscedasticity *n*, 787
- hexadecimal *adj*, 788
- hexagon *n*, 789
- hexagonal *adj*, 790
- Hilbert space *n*, 575
- histogram *n*, 806
- holomorphic *adj*, 807
- holomorphic *adj*, 808
- holomorphic function *n*, 696
- holomorphism *n*, 809
- homeomorphic *adj*, 810
- homeomorphic *adj*, 811
- homeomorphism *n*, 812
- homoclinic *adj*, 814
- homogeneous *adj*, 815
- homogeneous coordinates *n pl*, 337
- homography *n*, 816
- homological *adj*, 819
- homologous *adj*, 817
- homology *n*, 818
- homomorphism *n*, 820
- homoscedasticity *n*, 821
- homothetic *adj*, 823
- homothetic ratio *n*, 1302
- homothetic transformation *n*, 822
- homotopic *adj*, 824
- homotopic *adj*, 826
- homotopy *n*, 825
- hyperbola *n*, 791
- hyperbolic *adj*, 792
- hyperbolic cosine *n*, 359
- hyperbolic function *n*, 695
- hyperbolic geometry *n*, 744
- hyperbolic hyperboloid *n*, 794, 797
- hyperbolic paraboloid *n*, 1148
- hyperbolic sine *n*, 1425
- hyperboloid *n*, 793
- hyperboloid of one sheet *n*, 794, 797
- hyperboloid of two sheets *n*, 795, 796
- hypergeometric *adj*, 799
- hyperplane *n*, 800
- hyperspace *n*, 798
- hypersurface *n*, 801
- hypocicloid *n*, 803
- hypocicloidal *adj*, 802
- hypotenuse *n*, 804
- hypothesis *n*, 805
- hypothesis test *n*, 1485
- icosahedron *n*, 827

Índex anglès

- ideal *n*, 829
- idempotent *adj*, 830
- identification *n*, 831
- identify, to *v tr*, 832
- identity *n*, 833
- identity function *n*, 697
- identity matrix *n*, 975, 987
- imaginary *adj*, 837
- imaginary axis *n*, 510
- imaginary part *n*, 1170
- imaginary root *n*, 118
- implicit *adj*, 841
- implicit function *n*, 698
- improper *adj*, 842
- improper integral *n*, 882
- improper point *n*, 1255, 1259
- incenter *n*, 843
- incommensurability *n*, 845
- incommensurable *adj/n*, 846
- incompleteness *n*, 847
- incorrelation *n*, 848
- increase *n*, 368
- increasing *adj*, 369
- increment *n*, 849
- indefinite integral *n*, 883
- independence *n*, 851
- index *n*, 853
- index, to *v tr*, 854
- induction *n*, 855
- inductive *adj*, 856
- inductive method *n*, 1007
- inequality *n*, 413
- inequation *n*, 857
- inferential statistics *n*, 603
- infimum *n*, 860
- infinite *adj/n*, 861
- infinitesimal *adj*, 863
- infinitesimal *n*, 862
- infinitesimal calculus *n*, 186
- inflection point *n*, 1253
- inject, to *v tr*, 866
- injection *n*, 84, 865
- injective *adj*, 867
- injective mapping *n*, 84, 865
- immersion *n*, 838
- instability *n*, 858
- instable *adj*, 859
- integer division *n*, 483
- integer number *n*, 1064
- integrability *n*, 868
- integrable *adj*, 870
- integrable function *n*, 700
- integral *n*, 873
- integral calculus *n*, 187
- integral equation *n*, 545
- integral part *n*, 1169
- integral ring *n*, 58
- integrand *n*, 885
- integrate, to *v tr*, 886
- integrating factor *n*, 635
- integration *n*, 871
- integrity domain *n*, 493, 497
- interior *adj/n*, 887
- interior point *n*, 1260
- interpolate, to *v tr*, 889
- interpolation *n*, 888
- interpretation *n*, 890
- intersect, to *v tr*, 891
- intersection *n*, 892
- interval *n*, 893
- interval of convergence *n*, 895
- intrinsic *adj*, 896
- invariance *n*, 897
- invariant *adj/n*, 898
- inverse *adj*, 899
- inverse element *n*, 516
- inverse function *n*, 701
- inverse matrix *n*, 976
- inversion *n*, 900
- invert, to *v tr*, 902
- invertible *adj*, 901
- involute *n*, 904
- involution *n*, 903
- irrational number *n*, 1066
- irreducible *adj*, 905
- irreducible fraction *n*, 663
- isolate, to *v tr*, 18
- isolated point *n*, 4, 1251
- isometry *n*, 909
- isomorphic *adj*, 910

Índex anglès

- isomorphism *n*, 911
- isosceles *adj*, 912
- isosceles triangle *n*, 1532
- iterate, to *v tr*, 914
- iteration *n*, 913
- iterative *adj*, 915
- iterative method *n*, 1008
- Jacobian *adj/n*, 916
- Jordan matrix *n*, 970
- jump discontinuity *n*, 455
- kernel *n*, 1089
- kernel (of an application) *n*, 1090
- Klein bottle *n*, 45
- knot *n*, 1095
- kurtosis *n*, 374
- Lagrange multiplier *n*, 1041
- Lagrangian *adj/n*, 917
- Laplace operator *n*, 918, 1112
- Laplacian *n*, 918, 1112
- Laplacian *adj*, 919
- lattice *n*, 1360
- Laurent expansion *n*, 408, 1405
- Laurent series *n*, 408, 1405
- law *n*, 929
- laws of large numbers *n pl*, 942
- least *adj/n*, 1012
- least common multiple *n*, 1013
- least square *n*, 1014
- least upper bound *n*, 1471
- Lebesgue integral *n*, 875
- Lebesgue measure *n*, 1000
- leg *n*, 207
- lemma *n*, 920
- lemniscate *n*, 921
- lemniscate of Bernoulli *n*, 922
- length *n*, 957
- lesser *adj*, 994
- level of significance *n*, 1048
- Lie algebra *n*, 26
- lift (a path), to *v tr*, 523
- lift, to *v tr*, 19
- likelihood *n*, 1595
- likelihood function *n*, 684
- likelihood ratio *n*, 1304
- limit *n*, 923
- line *n*, 927
- line integral *n*, 876
- linear *adj*, 924
- linear combination *n*, 246
- linear dependence *n*, 393
- linear form *n*, 657
- linear independence *n*, 852
- linear manifold *n*, 1584
- linear mapping *n*, 85
- linear regression *n*, 1341
- linearity *n*, 925
- linearize, to *v tr*, 926
- Liouville number *n*, 1059
- local *adj*, 948
- locus *n*, 947
- logarithm *n*, 949
- logarithmic *adj*, 953
- logarithmic derivation *n*, 397
- logarithmic function *n*, 702
- logic *n*, 955
- logical *adj*, 954
- logical analysis *n*, 53
- logical calculus *n*, 188
- logical consequence *n*, 300
- logistic function *n*, 703
- longitude *n*, 957
- lower bound *n*, 645
- lower bound *n*, 1018
- Lp function *n*, 704
- lune *n*, 723
- lune *n*, 958
- Maclaurin development *n*, 409, 1406
- Maclaurin series *n*, 409, 1406
- magic square *n*, 1268
- majorant *n*, 959
- manifold *n*, 1581
- mantissa *n*, 960
- mapping *n*, 76
- martingale *n*, 961
- mathematical *adj*, 963
- mathematical analysis *n*, 54
- mathematical expectation *n*, 591
- mathematical logic *n*, 956
- mathematical programming *n*, 1233
- mathematician *n*, 962

Índex anglès

- mathematics *n pl*, 964
- matrix *n*, 966
- matrix algebra *n*, 28
- maximization *n*, 991
- maximize, to *v tr*, 992
- maximum *adj*, 989
- maximum *n*, 988
- maximum-likelihood estimator *n*, 611
- mean *n*, 1020
- mean deviation *n*, 418
- measurability *n*, 1002
- measurable *adj*, 1003
- measurable function *n*, 706
- measurable space *n*, 581
- measure *n*, 999
- measure space *n*, 576
- median *n*, 993
- median (of a triangle) *n*, 1022
- meromorphic *adj*, 997
- meromorphic function *n*, 705
- Mersenne number *n*, 1060
- metalanguage *n*, 1004
- method *n*, 1005
- method of infinite descend *n*, 1006
- metric *adj*, 1009
- metric geometry *n*, 745
- metric space *n*, 582
- metrics *n pl*, 1010
- metrizable *adj*, 1011
- minimal *adj*, 1015
- minimization *n*, 1016
- minimize, to *v tr*, 1017
- minimum *adj/n*, 1012
- minimum polynomial *n*, 1206
- minor (of a matrix) *n*, 995
- minorant *n*, 1018
- minuend *n*, 1019
- minus *adj/n*, 996
- mirror symmetry *n*, 1330, 1417
- mixed product *n*, 1230
- mixtilinear triangle *n*, 1533
- Möbius band *n*, 147
- Möbius strip *n*, 147
- mode *n*, 1024
- module *n*, 1025
- modulus *n*, 1025
- moment *n*, 1026
- monic polynomial *n*, 1207
- monodromy *n*, 1027
- monomial *n*, 1028
- monomorphism *n*, 1029
- monotone *adj*, 1030
- monotone function *n*, 707
- monotone mapping *n*, 86
- motion *n*, 1032
- movement *n*, 1032
- multi-step *adj*, 1037
- multicolinearity *n*, 1034
- multilinear *adj*, 1035
- multilinear form *n*, 658
- multilinear mapping *n*, 87
- multilinearity *n*, 1036
- multiple *n*, 1038
- multiple integral *n*, 884
- multiple point *n*, 1261
- multiple regression *n*, 1342
- multiple root *n*, 119
- multiplicand *n*, 1042
- multiplication *n*, 1039
- multiplier *n*, 1040
- multivariate *adj*, 1043
- *n*-tuple *n*, 1044
- Napierian *adj*, 1046
- Napierian logarithm *n*, 951, 952
- natural logarithm *n*, 951, 952
- natural mapping *n*, 80
- natural number *n*, 1067
- negative *adj*, 1045
- neighbourhood *n*, 533
- nilpotent *adj*, 1047
- Noetherian *adj*, 1049
- non parametric statistics *n*, 604
- non-removable discontinuity *n*, 456
- nonagon *n*, 532
- nonlinear regression *n*, 1343
- norm *n*, 1081
- normal *n*, 1082, 1184
- normal *adj*, 1083
- normal distribution *n*, 471, 939
- normal law *n*, 471, 939

Índex anglès

- normal line *n*, 1313
- normal matrix *n*, 977
- normal vector *n*, 1591
- normality *n*, 1084
- normalize, to *v tr*, 1086
- normalized *adj*, 1088
- normalized function *n*, 708
- normed space *n*, 584
- *n*th *adj*, 530
- *n*th root *n*, 117
- null set *n*, 289
- number *n*, 1050
- number field *n*, 355
- number theory *n*, 1482
- numeration *n*, 1093
- numerator *n*, 1094
- numeric calculus *n*, 189
- numerical integration *n*, 872
- oblique *adj*, 1097
- oblique coordinates *n pl*, 338
- obtuse *adj*, 1098
- obtuse angle *n*, 64
- obtuse triangle *n*, 1534
- obvious *adj*, 1099
- octagon *n*, 1103
- octagonal *adj*, 1104
- octahedral *adj*, 1102
- octahedron *n*, 1100
- octal *adj*, 1105
- octant *n*, 1106
- odd *adj*, 840
- odd function *n*, 716
- one-to-one mapping into *n*, 84, 865
- one-to-one mapping onto *n*, 78, 159
- open *adj*, 1096
- open set *n*, 292
- operand *n*, 1113
- operation *n*, 1110
- operator *n*, 1111
- opposite *adj*, 1114
- opposite element *n*, 518
- optimal *adj*, 1115
- optimality *n*, 1118
- optimization *n*, 1116
- optimize, to *v tr*, 1117
- orbit *n*, 1121
- order *n*, 1126
- order relation *n*, 1349
- ordered *adj*, 1124
- ordered couple *n*, 1163
- ordered pair *n*, 1163
- ordering *n*, 1122
- ordering relation *n*, 1349
- ordinal *n*, 1125
- ordinate *n*, 1123
- orientability *n*, 1127
- orientable *adj*, 1128
- origin of coordinates *n*, 1129
- orthocenter *n*, 1130
- orthogonal *adj*, 1133
- orthogonal coordinates *n pl*, 339, 342
- orthogonal matrix *n*, 978
- orthogonal projection *n*, 1239
- orthogonality *n*, 1134
- orthogonalization *n*, 1135
- orthohedron *n*, 1131
- orthonormal *adj*, 1136
- orthonormal matrix *n*, 979
- oscillation *n*, 1137
- outer product *n*, 1228
- oval *n*, 1138
- oval of Cassini *n*, 1140
- ovalshaped *adj*, 1139
- over-determined *adj*, 1434
- overrelaxation *n*, 1435
- ovoid *adj*, 1143
- pair *n*, 1161
- parabola *n*, 1144
- parabolic *adj*, 1145
- parabolic geometry *n*, 746
- paraboloid *n*, 1146
- paradox *n*, 1149
- parallel *adj*, 1150
- parallel displacement *n*, 1508
- parallelepiped *n*, 1151
- parallelepipedal product *n*, 1230
- parallelepipedic *adj*, 1152
- parallelism *n*, 1153
- parallelogram *n*, 1154
- parallelogramatic *adj*, 1155

Índex anglès

- parameter *n*, 1156
- parametric *adj*, 1157
- parametric equation *n*, 546
- parametrization *n*, 1158
- parametrize, to *v tr*, 1159
- parity *n*, 1164
- part (of a set) *n*, 1167, 1445
- partial *adj*, 1160
- partial derivative *n*, 400
- partial sequence *n*, 1459
- partition *n*, 1172
- Pascal's limaçon *n*, 198
- Pascal's triangle *n*, 1525, 1527, 1528
- path *n*, 94, 192
- pathwise connected *adj*, 96
- pencil *n*, 639
- pentagon *n*, 1174
- pentagonal *adj*, 1175
- percentile *n*, 208, 1176
- perfect *adj*, 1177
- perfect number *n*, 1068
- perfect square *n*, 1269
- perimeter *n*, 1178
- period *n*, 1179
- periodic *adj*, 1180
- periodic decimal *n*, 382
- periodic fraction *n*, 664
- periodic function *n*, 710
- periodicity *n*, 1181
- periodogram *n*, 1182
- permutation *n*, 1183
- perpendicular *n*, 1082, 1184
- perpendicular *adj*, 1185
- perpendicularity *n*, 1186
- perturbation *n*, 1187
- phase diagram *n*, 1362
- phase space *n*, 574
- pie chart *n*, 428, 431, 432
- pie diagram *n*, 428, 431, 432
- plane *adj*, 1194
- plane *n*, 1190
- plane triangle *n*, 1535
- plus *adj/n*, 998
- point *n*, 1249
- point at infinity *n*, 1255, 1259
- point of discontinuity *n*, 1254
- pointwise convergence *n*, 323
- Poisson distribution *n*, 466, 933
- Poisson law *n*, 466, 933
- polar coordinates *n pl*, 340
- polar line *n*, 1314
- polarity *n*, 1196
- pole *n*, 1195
- polygon *n*, 1200
- polygonal *adj*, 1202
- polygonal number *n*, 1070
- polyhedral *adj*, 1199
- polyhedral angle *n*, 66
- polyhedral *adj*, 1199
- polyhedral *adj*, 1199
- polyhedron *n*, 1197
- polynomial *n*, 1203
- positive *adj*, 1208
- positive definite *adj*, 386
- positive definite matrix *n*, 971
- postulate *n*, 1209
- potential function *n*, 712
- power *n*, 1210
- power function *n*, 711
- power series *n*, 1407
- precision *n*, 1214
- predicate language *n*, 943
- prenex *adj*, 1215
- primality *n*, 1216
- prime number *n*, 1071
- primitive *adj/n*, 1217
- primitive function *n*, 713
- primitive root *n*, 120
- principal ideal domain *n*, 492
- prism *n*, 1218
- probability *n*, 1219
- probability calculus *n*, 183
- probability space *n*, 577
- probable *adj*, 1220
- problem *n*, 1221
- product *n*, 1224
- progression *n*, 1234
- project, to *v tr*, 1240
- projection *n*, 1237
- projective closure *n*, 231

Índex anglès

- projective coordinates *n pl*, 341
- projective geometry *n*, 747
- projective space *n*, 586
- projective variety *n*, 1585
- projectivity *n*, 1241
- proof *n*, 387, 1248
- proper *adj*, 1244
- proper point *n*, 1262
- proportion *n*, 1245
- proportional *adj*, 1246
- proposition *n*, 1247
- propositional language *n*, 946
- prove, to *v tr*, 388
- proyectivization *n*, 1242
- pseudoprime number *n*, 1072
- punctual *adj*, 1264
- pushdown automaton *n*, 139
- pyramid *n*, 1189
- pyramidal *adj*, 1188
- pyramidal number *n*, 1069
- quadrangular *adj*, 1265, 1490, 1491
- quadrant *n*, 1266
- quadratic *adj*, 1270
- quadratic form *n*, 659
- quadratic matrix *n*, 980
- quadrature *n*, 1271
- quadrature of the circle *n*, 1272
- quadric *adj/n*, 1273
- quadrilateral *n*, 1274, 1489
- quantifier *n*, 1276
- quantity *n*, 1277
- quartic *adj*, 1279
- quaternion *n*, 1284
- quaternion *n*, 1286
- quintic *adj/n*, 1287
- quotient *n*, 1288
- quotient set *n*, 293
- radial *adj*, 1296
- radian *n*, 1297
- radical *n*, 1299
- radicand *n*, 1300
- radication *n*, 1298
- radius *n*, 1291
- radius of convergence *n*, 1292
- radius of curvature *n*, 1293
- radius vector *n*, 1294
- radix [pl: radices] *n*, 151
- raise (to a power), to *v tr*, 522
- random *adj*, 23
- random variable *n*, 1575
- randomness *n*, 135
- range *n*, 1310
- range (of a function) *n*, 1311
- range of the independent variable *n*, 494
- ratio *n*, 1301
- ratio of similitude *n*, 1303
- rational function *n*, 714
- rational number *n*, 1073
- rationalization *n*, 1289
- rationalize, to *v tr*, 1290
- real axis *n*, 511
- real number *n*, 1074
- real part *n*, 1171
- real variable *n*, 1577
- reciprocal *adj*, 1308
- rectangle *n*, 1316
- rectangular *adj*, 1317
- rectangular coordinates *n pl*, 339, 342
- rectifiable curve *n*, 348
- rectilinear *adj*, 1318
- rectilinear triangle *n*, 1537
- recurrence *n*, 1319
- recurrent *adj*, 1320
- recursive *adj*, 1321
- recursiveness *n*, 1322
- reduce, to *v tr*, 1326
- reducible *adj*, 1325
- reductio ad absurdum *n*, 1324
- reduction *n*, 1323
- refinable *adj*, 1327
- refine, to *v tr*, 1329
- refinement *n*, 1328
- reflection *n*, 1330, 1417
- reflexive *adj*, 1331
- reflexivity *n*, 1332
- region *n*, 1333
- regression *n*, 1340
- regression coefficient *n*, 238
- regular *adj*, 1344
- regular function *n*, 715

Índex anglès

- regular matrix *n*, 982
- regularity *n*, 1345
- rejection region *n*, 1334, 1336
- relative cumulative frequency *n*, 671
- relative error *n*, 560
- relative frequency *n*, 670
- relaxation *n*, 1350
- remainder *n*, 1351
- removable discontinuity *n*, 457
- resolution *n*, 1355
- resolvent *n*, 1356
- restriction *n*, 1359
- rhomb *n*, 1364
- rhombic *adj*, 1365
- rhombohedral *adj*, 1368
- rhombohedron *n*, 1366
- rhomboid *n*, 1370
- rhomboidal *adj*, 1369
- rhombus *n*, 1364
- Riemann integral *n*, 877
- right angle *n*, 67
- right triangle *n*, 1536
- ring *n*, 57
- risk function *n*, 683
- root *n*, 111
- root (of a function) *n*, 115, 1602
- root (of a polynomial) *n*, 114, 1601
- root of unity *n*, 116
- rotation *n*, 1374
- rotation *n*, 750
- rough *adj*, 91
- round *adj*, 219
- round, to *v tr*, 127
- rounding *n*, 126
- row (of a matrix) *n*, 642
- rule of three *n*, 1338
- ruled *adj*, 1339
- saddle *n*, 1148
- sample *n*, 1031
- sample space *n*, 583
- scalar *adj/n*, 563
- scalar product *n*, 1227
- scalene *adj*, 564
- scalene triangle *n*, 1530
- scheme *n*, 595
- screw motion *n*, 1033
- secant *adj/n*, 1375
- second order language *n*, 945
- section *n*, 1376
- sector *n*, 1379
- sector of a circle *n*, 1380
- segment *n*, 1382
- semantic tree *n*, 93
- semantical consequence *n*, 301
- semiaxis *n*, 1390
- semicircle *n*, 1387
- semicircular *adj*, 1388
- semicircumference *n*, 1389
- semiclosed *adj*, 1397
- seminorm *n*, 1393
- semiopen *adj*, 1394
- semisphere *n*, 1391
- separability *n*, 1399
- separable *adj*, 1400
- sequence *n*, 1458
- series *n*, 1401
- set *n*, 287
- set universe *n*, 1566
- sexagesimal degree *n*, 759
- sheaf of hyperplanes *n*, 1295
- sheaf of planes *n*, 640
- side *n*, 360
- side-diagonal numbers *n pl*, 1078
- sieve of Eratosthenes *n*, 727
- sigma-additive *adj*, 1410
- sigma-additivity *n*, 1411
- sigma-algebra *n*, 1412
- sign *n*, 1413
- sign function *n*, 717
- signum function *n*, 717
- similarity *n*, 1386
- similarity *n*, 1419
- similarity coefficient *n*, 239
- simple point *n*, 1263
- simple ratio *n*, 1306
- simple root *n*, 124
- simplex *n*, 1421
- sine *n*, 1424
- sine curve *n*, 1427
- singular *adj*, 1422

Índex anglès

- singularity *n*, 1423
- sinusoid *n*, 1427
- sinusoidal *adj*, 1426
- skew *adj*, 771
- skew-symmetric matrix *n*, 968
- sliding vector *n*, 1589
- slope *n*, 1173
- solid angle *n*, 68
- solubility *n*, 1353
- solution *n*, 1436
- solvability *n*, 1353
- solvable *adj*, 1354
- solve, to *v tr*, 1352
- space *n*, 571
- spectral *adj*, 589
- spectrum *n*, 590
- sphere *n*, 567
- spherical *adj*, 568
- spherical coordinates *n pl*, 336
- spherical excess *n*, 622, 623
- spherical geometry *n*, 742
- spherical lune *n*, 723
- spherical polygon *n*, 1201
- spherical sector *n*, 1381
- spherical segment *n*, 1385
- spherical spindle *n*, 723
- spherical triangle *n*, 1531
- spherical zone *n*, 203
- spheroid *n*, 570
- spheroidal *adj*, 569
- spinor *n*, 592
- spiral *n*, 593
- spiral of Archimedes *n*, 594
- spline *n*, 1441
- splitting *n*, 565
- square *adj/n*, 1267
- square matrix *n*, 980
- square root *n*, 121
- stability *n*, 596
- stable *adj*, 597
- standard *adj*, 195
- standard *adj*, 605
- standard deviation *n*, 419
- standardization *n*, 606
- standardize, to *v tr*, 607
- statistic *n*, 598
- statistical *adj*, 600
- statistician *n*, 599
- statistics *n*, 601
- steadiness *n*, 596
- steady *n*, 597
- step function *n*, 689
- stereographic projection *n*, 1238
- stochastic *adj*, 616
- stochastic process *n*, 1223
- straight *n*, 1312
- straight angle *n*, 65
- straight line *n*, 928
- strong pseudoprime number *n*, 1065
- structure *n*, 617
- Student's *t* distribution *n*, 472, 940
- subadditive *adj*, 1442
- subadditivity *n*, 1443
- subcover *n*, 1453
- subfield *n*, 1446
- subgroup *n*, 1448
- subharmonic *adj*, 1449
- submanifold *n*, 1456
- submersion *n*, 1451
- submodule *n*, 1452
- subring *n*, 1444
- subscript *n*, 1450
- subset *n*, 1445, 1167
- subspace *n*, 1447
- subtract, to *v tr*, 1358
- subtraction *n*, 1357
- subtrahend *n*, 1455
- sufficient estimator *n*, 613
- sum *n*, 8, 1460
- summability *n*, 1462
- summable *adj*, 1463
- summation *n*, 1466
- superscript *n*, 1468
- supplementary *adj*, 1469
- supplementary angle *n*, 69
- support *n*, 1470
- supremum *n*, 1471
- surface *n*, 1467
- surface integral *n*, 878
- surjection *n*, 83

Índex anglès

- surjective *adj*, 537
- symmetric *adj*, 1418
- symmetric difference *n*, 440
- symmetric element *n*, 520
- symmetric matrix *n*, 983
- symmetric power *n*, 1212
- symmetrical *adj*, 1418
- symmetrical algebra *n*, 29
- symmetrical group *n*, 769
- symmetry *n*, 1414
- symmetry plane *n*, 1193
- symplectic *adj*, 1420
- syntactical consequence *n*, 302
- synthetic geometry *n*, 748
- system *n*, 1428
- system of equations *n*, 1429
- syzygy *n*, 1433
- *t*-distribution *n*, 472, 940
- tangency *n*, 1475
- tangent *adj/n*, 1477
- tangent line *n*, 1315
- tangential *adj*, 1476
- Tartaglia's triangle *n*, 1525, 1527, 1528
- Taylor expansion *n*, 410, 1408
- Taylor series *n*, 410, 1408
- tensor *n*, 1478
- tensor algebra *n*, 30
- tensor product *n*, 1231
- term *n*, 1483
- tetragon *n*, 1274, 1489
- tetragonal *adj*, 1265, 1490, 1491
- tetrahedral *adj*, 1488
- tetrahedron *n*, 1486
- theorem *n*, 1481
- three-leaved rose *n*, 1372
- time series *n*, 1403, 1409
- topological *adj*, 1496
- topological space *n*, 587
- topology *n*, 1494
- torsion *n*, 1498
- torus *n*, 1497
- totient function *n*, 699
- trace *n*, 1499
- trace (of a matrix) *n*, 1500
- tractrix *n*, 1501
- transcendental *adj*, 1502
- transcendental curve *n*, 349
- transcendental function *n*, 718
- transcendental number *n*, 1075
- transform *n*, 1504
- transformation *n*, 1503
- transitive *adj*, 1505
- transitivity *n*, 1506
- translation *n*, 1507
- transpose matrix *n*, 984
- transpose, to *v tr*, 1509
- transposed *adj*, 1510
- transposition *n*, 1511
- transversal *adj*, 1512
- transversality *n*, 1513
- trapeziform *adj*, 1515, 1516
- trapezishape *adj*, 1515, 1516
- trapezium *n*, 1514
- trapezohedral *adj*, 1519
- trapezohedron *n*, 1517
- trapezoid *n*, 1521
- trapezoidal *adj*, 1520
- triangle *n*, 1523
- triangulable *adj*, 1538
- triangular *adj*, 1540
- triangular inequality *n*, 414
- triangular matrix *n*, 985
- triangulate, to *v tr*, 1541
- triangulation *n*, 1539
- trigonometric *adj*, 1546
- trigonometric function *n*, 677, 719
- trigonometric ratio *n*, 1307
- trigonometry *n*, 1545
- trihedral *n*, 1542
- trihedral angle *n*, 70
- trihedral *adj*, 1544
- triple *n*, 1484
- trivial *adj*, 1547
- trochoid *n*, 1549
- trochoidal *adj*, 1548
- truncate, to *v tr*, 1553
- truncated *adj*, 1554
- truncation *n*, 1552
- twin prime numbers *n pl*, 1079
- two-fold *adj*, 163

Índex anglès

- type I error *n*, 558
- type II error *n*, 559
- ultrafilter *n*, 1555
- ultrametrics *n*, 1556
- ultraproduct *n*, 1557
- undecidability *n*, 850
- unequal *adj*, 412, 444
- uniform *adj*, 1558
- uniform continuity *n*, 310
- uniform convergence *n*, 325
- uniform distribution *n*, 550
- uniform distribution *n*, 941
- uniform integrability *n*, 869
- uniformly convergent *loc*, 1559
- uniformly minimum-variance estimator *n*, 614
- union *n*, 1560
- unipotent *adj*, 1562
- unique factorization domain *n*, 495
- unit circle *n*, 211
- unit circle *n*, 223
- unit element *n*, 517
- unit matrix *n*, 975, 987
- unit vector *n*, 1593
- unitary *adj*, 1563
- unitary matrix *n*, 986
- unity *n*, 1564
- universal algebra *n*, 31
- universe *n*, 1565
- unknown *n*, 844
- unrefinable *adj*, 906
- unsolvable *adj*, 907
- unstable *adj*, 859
- unsteadiness *n*, 858
- unsteady *adj*, 859
- upper bound *n*, 646
- upper bound *n*, 959
- valuation *n*, 1573
- value *n*, 1570
- variable *n*, 1574
- variance *n*, 1580
- variation *n*, 1578
- variational *adj*, 1579
- variational equation *n*, 547
- vector *n*, 1586
- vector analysis *n*, 55
- vector calculus *n*, 190
- vector field *n*, 193
- vector function *n*, 720
- vector product *n*, 1232
- vector space *n*, 588
- vectorial *adj*, 1594
- Venn diagram *n*, 433
- vertex *n*, 1596
- void set *n*, 289
- volume *n*, 1597
- volume integral *n*, 879
- Von Neumann universe *n*, 1569
- wavelet *n*, 1109
- width *n*, 42
- witch of Agnesi *n*, 179
- Wronskian *adj/n*, 1598
- x-axis *n*, 503, 512
- x-coordinate *n*, 1
- y-axis *n*, 505, 513
- y-coordinate *n*, 1123
- z-axis *n*, 504
- zero *n*, 1600
- zero (of a function) *n*, 115, 1602
- zero (of a polynomial) *n*, 114, 1601

SÍMBOLS MATEMÀTICS

símbol	descripció
=	igual
<	menor que, més petit que
>	major que, més gran que
≤	menor o igual
≥	major o igual
≠	diferent, desigual
≡	idènticament igual, congru còngrua
≅	isomorf
:=	igual per definició
∀	per a tot
∃	existeix, hi ha
⇒	implicació
⇔	doble implicació, equival
∈	pertany
⊂	inclòs, contingut
⊆	inclòs o igual
∩	intersecció
∪	unió
⊔	unió disjunta
∅	conjunt buit, conjunt nul
ℕ	conjunt dels nombres naturals
ℤ	conjunt dels nombres enters
ℚ	conjunt dels nombres racionals
ℝ	conjunt dels nombres reals
ℂ	conjunt dels nombres complexos
	divideix
∥	paral·lel
⊥	ortogonal, perpendicular
∧	producte vectorial, producte exterior
⊗	producte tensorial
⊕	suma directa
∑	sumatori
∏	producte
∐	coproducte
∫	integral
∂	derivada parcial
∇	nabla (gradient)
ℵ	àlef
∞	infinit
/	tal que
()	parèntesi
[]	claudàtor
{}	clau

LLETRES GREGUES

lletra	nom
α, A	alfa
β, B	beta
γ, Γ	gamma
δ, Δ	delta
ε, E	èpsilon
ζ, Z	zeta
η, H	eta
θ, Θ	theta
ι, I	iota
κ, K	kappa
λ, Λ	lambda
μ, M	mi
ν, N	ni
ξ, Ξ	csi
ο, O	òmicron
π, Π	pi
ρ, P	ro
σ, Σ	sigma
τ, T	tau
υ, Y	ípsilon
φ, Φ	fi
χ, X	khi
ψ, Ψ	psi
ω, Ω	omega

- ALSINA, Claudi. *Vocabulari català de matemàtica bàsica*. Barcelona: Publicacions de Rosa Sensat, DL 1977. (Quaderns de Matemàtica, 1).
- BONET, Eduard. *Espais de probabilitats finits*. 2a ed. corr. Barcelona: Teide, 1975.
- BONET, Eduard. *Fonaments d'estadística*. 2a ed. Barcelona: Teide, 1978.
- CARRERAS, Gumersind. *Vocabulari matemàtic: Català-Castellà-Anglès: Anglès-Català-Castellà: Castellà-Català-Anglès*. Vic: Eumo, 1990. (Tecno-Ciència, 5).
- CASTELLET, Manuel; LLERENA, Irene. *Àlgebra lineal i geometria*. Bellaterra: Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona, 1988. (Manuals de la Universitat Autònoma de Barcelona, 1).
- CLIMENT, Joan Josep. *Vocabulari de les matemàtiques*. València: Generalitat Valenciana, Conselleria de Cultura, Educació i Ciència, DL 1985.
- COMISSIÓ COORDINADORA LEXICOGRÀFICA DE CIÈNCIES. *Vocabulari bàsic català*. vol. 1. Barcelona: Fundació Torres i Ibern, 1977.
- FABREGAT, Jaume. *Funcions logarítmiques i exponencials: exercicis, problemes i exàmens resolts*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya, 1991.
- GAUSS, Carl Friedrich. *Disquisicions aritmètiques*. Traducció de Griselda Pascual. Barcelona: Societat Catalana de Matemàtiques, 1996.
- PLA, Josep. *Axiomes alternatius de la teoria de conjunts i llur influència en matemàtiques*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1993. (Arxius de les Seccions de Ciències. Secció de Ciència i Tecnologia, 107)
- TERMCAT. *Diccionari d'estadística*. Barcelona: Fundació Barcelona, 1994. (Diccionaris Terminològics).

Servei de Llengua Catalana

Universitat de Barcelona

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08071 Barcelona

Tel. 93 403 54 77

Fax 93 403 54 84

A/e: slc@slc.ub.es

<http://www.ub.es/slc/servei.htm>

Gabinet de Llengua Catalana

Universitat Autònoma de Barcelona

Edifici A

08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

Tel. 93 581 20 24

Fax 93 581 20 00

A/e: g.llengua.catalana@uab.es

<http://www.uab.es/gab-llengua-catalana>

Comissió de Normalització Lingüística

Facultat de Matemàtiques
Universitat de Barcelona

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08071 Barcelona



Servei de Llengua Catalana



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Universitat Autònoma
de Barcelona

Gabinet de Llengua Catalana

ISBN 84-931001-2-9



9 788493 100124