

A.2. Aplicació didàctica pel professor de Batxillerat.

A.2.2. Fitxa del professor

Triangle de Sierpiński



Exercici 1:

- a) Digues quin és el seu iniciador, generador i la regla generadora?
- b) Calcula la seva dimensió Hausdorff i digues si compleix $D_H > D_T$?

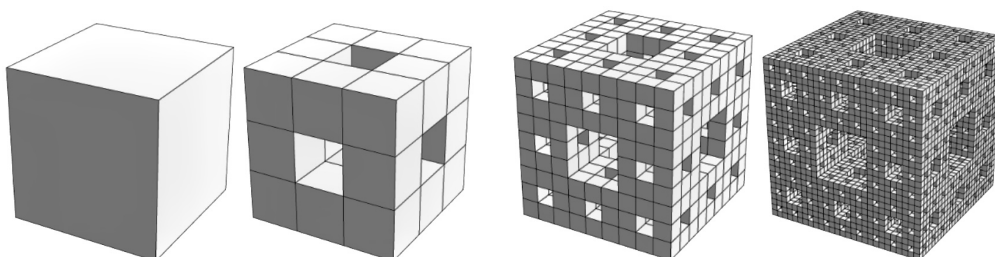
Catifa de Sierpiński



Exercici 2:

- a) Digues quin és el seu iniciador, generador i la regla generadora?
- b) Calcula la seva dimensió Hausdorff i digues si compleix $D_H > D_T$?

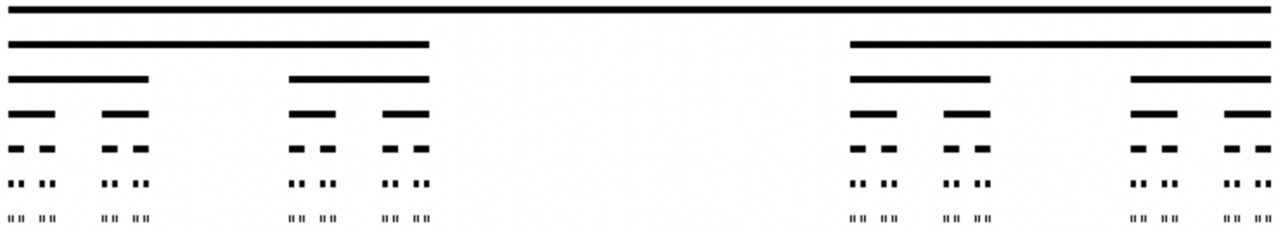
Esponja de Menger



Exercici 3:

- a) Digues quin és el seu iniciador, generador i la regla generadora?
- b) Calcula la seva dimensió Hausdorff i digues si compleix $D_H > D_T$?

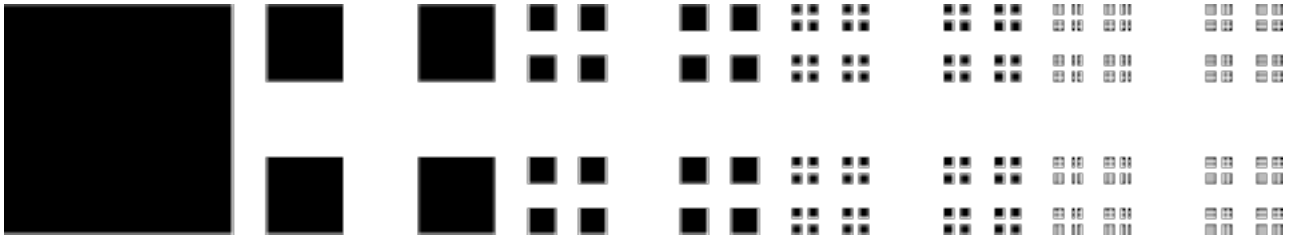
Conjunt de Cantor



Exercici 4:

- Digues quin és el seu iniciador, generador i la regla generadora?
- Calcula la seva dimensió Hausdorff i digues si compleix $D_H > D_T$?

Pols de Cantor bidimensional



Exercici 5:

- Digues quin és el seu iniciador, generador i la regla generadora?
- Calcula la seva dimensió Hausdorff i digues si compleix $D_H > D_T$?