

TETRAEDRO DE SIERPINSKI

FRACTAL:

4º ITERACIÓN. Dimensión fractal: 2

CONSTRUCCIÓN:

ITERACIÓN 4 1 octaedro (A1) 4 módulos (NEGRO)
ITERACIÓN 3 4 octaedros (A3) 16 módulos (VERDE)
ITERACIÓN 2 16 octaedros (A5) 64 módulos (ROJO)
ITERACIÓN 1 64 octaedros (A7) 256 módulos (BLANCO)

Duración: mes y medio

Elaboración: Alumnos de 4º ESO - A

Curso: 2016/17

COMPARATIVA:

10º ITERACIÓN..... ALTURA DEL INSTITUTO
20º ITERACIÓN..... DISTANCIA MURCIA - CARTAGENA
30º ITERACIÓN..... DISTANCIA MURCIA - WELLINGTON (ANTÍPODAS)
40º ITERACIÓN..... DISTANCIA TIERRA - LUNA
50º ITERACIÓN..... DISTANCIA TIERRA - MERCURIO
60º ITERACIÓN..... DISTANCIA SOL - CINTURÓN DE KUIPER