Fractales Geometria clasica Flatland Tierraplana Georg Cantor Padre de la teoria de conjuntos Rvido en señales de radro illin_jim__im__im__im__im__im__

O 0 0





Dimensión fractal

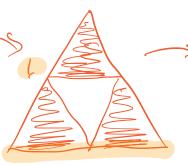
(Incluye a la domenson normal o geométrica)

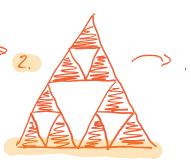


Tractal de Scenpmany (triangulo)

- 1. Calcular los extremos de las internalas de cantor (les pontes del fractal Manado "polvo de Cantor")
- 2. Construir un triangulo de Sterpinsky
- 3. Construt una carpeta de Menger







de (Sierpinsky) = 1093 = 1.5849... log (partes on que se divide)

log (Partes "autosemesantes")

$$\frac{\log 9}{\log 9} = \frac{\log 3^2}{\log 2^2} = \frac{2 \log 3}{2 \log 2} = \frac{\log 3}{\log 2}$$

Dimensión fractal del Polvo de Cantor $\frac{\log 7}{\log 3} = 0.6309...$

Carpeta de Menzer (6 de Srespinsky)

