

TAREAS A REALIZAR

Busca información sobre los siguientes apartados:

- Qué es un fractal.
- Origen de los fractales. Benoit Mandelbrot. Mandelbrot set.
- Ejemplos de fractales: Cantor set, Sierpinski, triangle, Menger sponge.
- Fractales en la naturaleza.
- Fractales en el cuerpo humano: pulmones, sistema nervioso y sanguíneo, neuronas y cerebro.
- Fractales en el arte. The face of war. The Great Wave off Kanagawa.

FUENTES DE INFORMACIÓN

<http://fractal.foundation.org/fractivities/FractalPacks-EducatorsGuide.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=PD2XgQOyCck>

<https://www.britannica.com/biography/Benoit-Mandelbrot>

<http://www.fractal.org/Life-Science-Technology/Publications/Fractals-and-Human-Biology.pdf>

<https://www.wired.com/2010/09/fractal-patterns-in-nature/>

<http://personal.bgsu.edu/~carother/cantor/Cantor1.html>

<https://www.zeuscat.com/andrew/chaos/sierpinski.html>

<https://engineering4kids.wikispaces.com/Menger+sponge>

<https://orderinchoas.wordpress.com/2013/05/17/salvador-dalis-fractal/>

<https://orderinchoas.wordpress.com/2013/05/13/hokusai-the-great-wave-off-kanagawa/>