

Fractales



Un fractal es un objeto semi-geométrico cuya estructura básica se repite a diferentes escalas.

El término deriva del latín `fractus`, que significa quebrado o fracturado.

Los fractales son estructuras geométricas irregulares y de detalle infinito. Pueden ser generados por un proceso iterativo capaz de producir estructuras auto-similares a cualquier escala de observación. Muchos de los elementos de la naturaleza son de tipo fractal: los árboles, las nubes, las líneas costeras, los copos de nieve...