FORMAS COMPLEJAS

Fractales

Ferran Part - 23/05/2010

Fractal procede del adjetivo latino 'fractus', que significa interrumpido" o irregular. La geometrÃ-a fractal es un lenguaje creado por BenoÃ®t Mandelbrot en 1975 para describir las formas complejas de la naturaleza, como nubes, sistemas montaÃ±osos, galaxias, flores, ramificaciones arboreas y bronquiales, rocas, cuencas hidrogrÃ¡ficas, sistema neuronal, las lÃ-neas costeras, esponjas, objetos matemÃ¡ticos como el conjunto de Cantor o el triÃ¡ngulo de Sierpinski, cuyo comportamiento caÃ-a fuera del marco de la MatemÃ¡tica tradicional.

Direcciones para saber mÃ¡s de Fractales:

ArmonÃ-a fractal

IES Leonardo da Vinci

Â

Â

Â

http://www.terra.es/personal/davinci9/leuka/fractal.htm

Â