

La Vanguardia, 28 de Marzo de 2002

-

-

- ¿Cuál es la longitud exacta de la costa de Gran Bretaña? Fue el encargo que el almirantazgo hizo en 1926 al matemático Richardson. Su respuesta (si meditan verán que medir los entrantes y salientes de la costa es una tarea sisífrica: siempre aparecen otros menores hasta el infinito) fue el origen de un camino fascinante y prometedor: el de las matemáticas fractales. Con los patrones matemáticos descubiertos por Richardson, se han concebido años después programas de diseño en tres dimensiones y... ¡los paisajes extraterrestres de "Star Trek"! Newman, reputado editor del "Journal of Geophysical Research", disfruta como un chaval explicándomelo: las preguntas interesantes son las que no obtienen respuestas sino un montón de nuevas preguntas.