

Secuencia de Fibonacci



La secuencia de Fibonacci lleva el nombre del matemático italiano Leonardo Fibonacci, el cual decidió analizar el comportamiento reproductivo de parejas de conejos., obteniendo la siguiente secuencia:

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144 ...

Cada número en la secuencia de Fibonacci (a partir del segundo) es la suma de los dos números que lo preceden

¿Dónde podemos encontrar esta secuencia?

Los números de Fibonacci están presentes en la NATURALEZA. Los podemos encontrar en la reproducción de poblaciones de abejas, en la forma de conchas marinas, plantas y cantidad de pétalos en las flores.



★ **Sigue la forma de la caracola en la siguiente imagen y reconoce la secuencia de Fibonacci. ¿La encontraste?**

