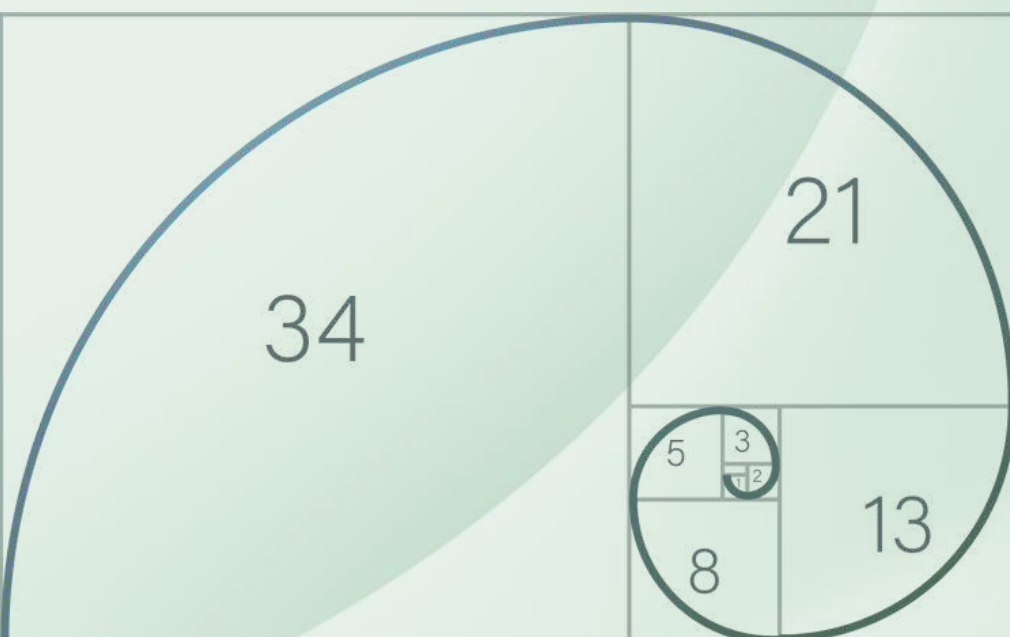


SUCESIÓN

De Fibonacci



Leonor Pinto

3 de Noviembre 2025



INTRODUCCIÓN

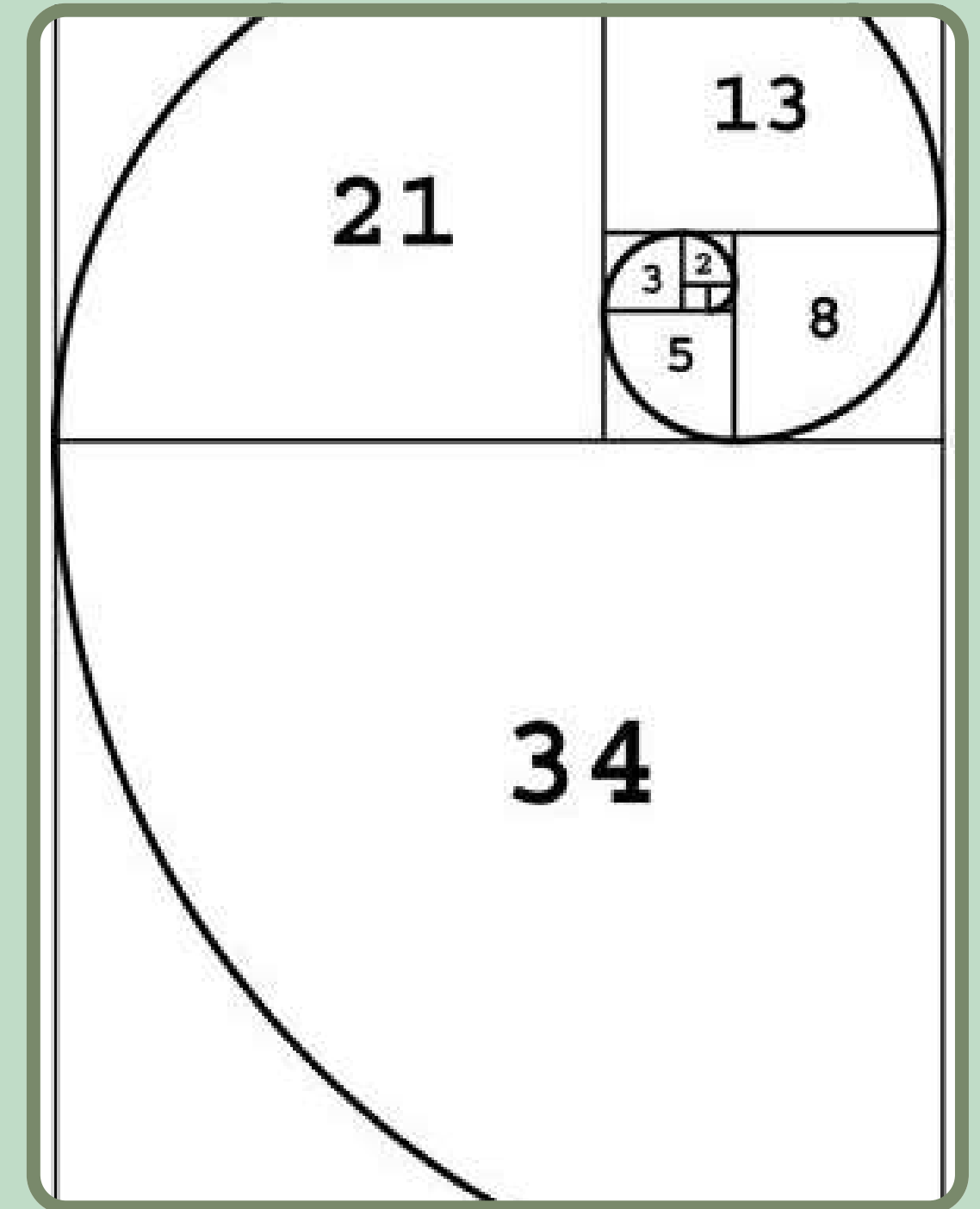


La sucesión de Fibonacci es un patrón muy famoso en matemáticas. También aparece en la naturaleza de muchas formas, porque crea patrones en espiral que ayudan a que las cosas crezcan de manera ordenada y también tiene uso en el arte entre otras cosas.

¿Quieren saber qué es exactamente?...

¿QUÉ ES?

La sucesión de Fibonacci es una secuencia de números en la que cada término es la suma de los dos términos anteriores. Empieza con 0 y 1, y luego sigue con 1, 2, 3, 5, 8, 13, y así sucesivamente.





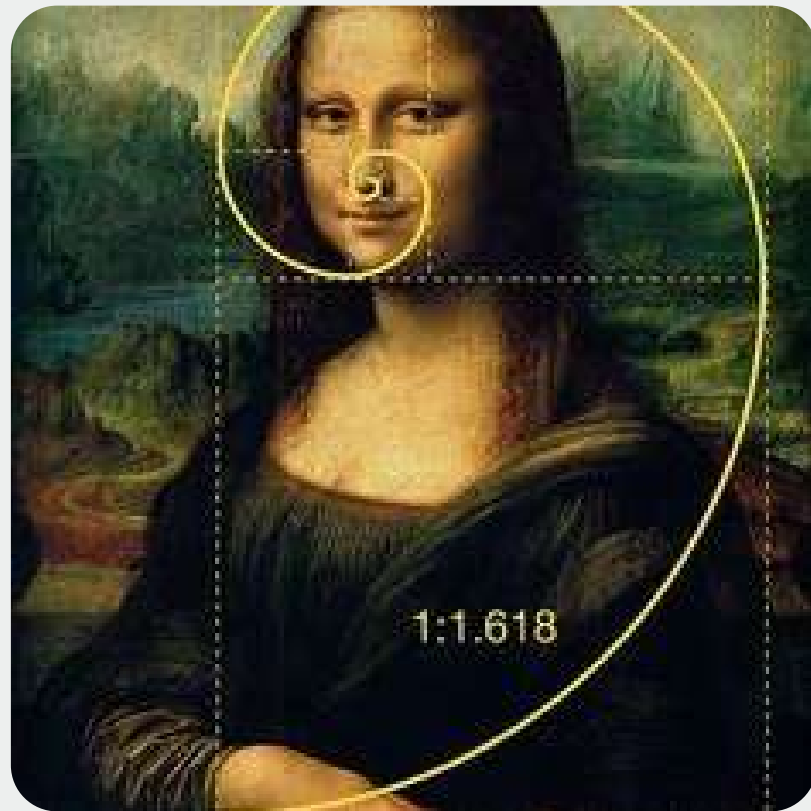
¿CÓMO SE ENCUENTRA EN LA NATURALEZA?



En las flores el número de pétalos suele ser un número de Fibonacci. Las hojas crecen en espiral para recibir mejor la luz y en las caracolas sus conchas crecen siguiendo una espiral relacionada con Fibonacci.



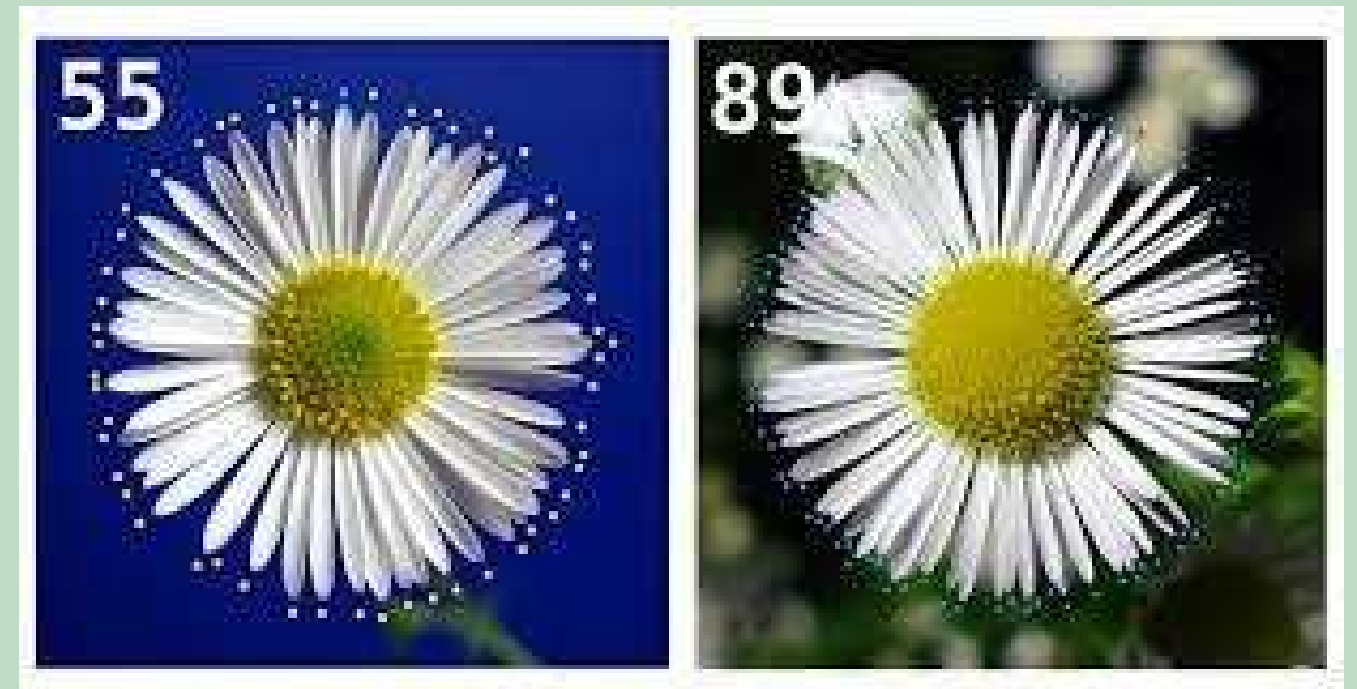
¿CÓMO SE USA EN EL ARTE?



En el arte, la sucesión de Fibonacci se usa para crear equilibrio y belleza. Aparece en las **proporciones de cuadros, esculturas y edificios.**

CONCLUSIÓN

En conclusión la sucesión de Fibonacci es muy famosa , es una secuencia que cada término es la suma de los dos términos anteriores. Esta sucesión se encuentra en muchas partes.



¡GRACIAS

por su atención!

