

GUÍA DE LECTURA.

FIBONACCI Y LOS NÚMEROS MÁGICOS

Debes entregar un trabajo con los siguientes puntos:

1. Referencia bibliográfica: Autor, título, editorial, año de publicación, número de páginas.
2. Breve resumen del libro.
3. Contesta a las siguientes cuestiones:
 - Explica por qué a Leonardo de Pisa se le conoce como Fibonacci.
 - ¿Qué números estudió Leonardo en su colegio de Pisa?. Escribe las letras que representan a cada uno de estos números.
 - ¿Qué herramienta usaban para hacer operaciones?. Haz un dibujo de esta herramienta representando el número 134.
 - El padre de Leonardo decide que su hijo estudiase las matemáticas de los árabes. ¿de quién habían aprendido los árabes los cálculos aritméticos?
 - Hay sistemas de numeración posicionales y sistemas aditivos, explica las diferencias usando como ejemplo los números VVV y 555.
 - ¿Cuál es la base del sistema de numeración decimal?
 - ¿Cuánto vale el número Φ ? ¿Sabes de algún ejemplo en la naturaleza o en el arte donde aparezca este número?
 - Describe brevemente qué hizo Fibonacci cuando regresó a Europa. ¿Cómo se llama el libro que publicó?
 - De la famosa sucesión de Fibonacci escribe 10 términos y explica cómo se pueden obtener los siguientes.

4. Ahora queremos tu opinión

- Opinión sobre el libro:
- Valora el libro del 1 al 10.
- ¿Recomendarías el libro a un amigo?
- ¿Te gustaría leer un libro similar?