

MALDITAS MATEMÁTICAS, ALICIA EN EL PAÍS DE LOS NÚMEROS

| | |
|-----------------------------------|--|
| AUTOR | |
| RESUMEN | |
| | |
| CONCEPTOS MATEMÁTICOS | |
| ¿QUÉ HAS APRENDIDO? | |
| | |
| ¿QUÉ HAS LEÍDO QUE YA SUPIERAS? | |
| | |
| LO QUE MÁS TE HA GUSTADO | |
| | |
| LO QUE MENOS TE HA GUSTADO | |
| | |
| OPINIÓN GENERAL | |
| | |

1. Explica cómo el pastor del cuento se las arreglaba para contar su rebaño cuando ya tuvo más de cien ovejas.

2. ¿Cómo se llama nuestro sistema de numeración? ¿Por qué?

3. ¿Qué estudia la rama de las matemáticas llamada topología?

4. Dibuja el árbol que representa el número 60. ¿Por qué es así?

5. ¿Qué es un cuadrado mágico? Rellena uno con los números -3, -2, -1, 1, 2, 3, 4, 5, 6

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

6. Inventa una serie de Fibonacci. ¿qué dos números has elegido para empezar? Escribe 10 términos de la serie, ¿cómo lo has hecho?

7. Enumera los cinco sólidos platónicos.

8. ¿Cómo se llama el señor que intenta convencer a Alicia de que las matemáticas son muy útiles? Busca información sobre su vida.