

Ejercicios de potencias (1)

1. Completa las casillas con los números correctos:

$$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3$$

$$5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 = 5$$

$$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 = 10$$

$$100\,000\,000 = 10$$

2. Une con flechas cada potencia con su resultado

| | |
|-------|---|
| 1^3 | 0 |
| 3^1 | 1 |
| 0^5 | 3 |
| 5^0 | 5 |

3. Tengo 10 cajas, en cada caja tengo 10 bolsas y en cada bolsa tengo 10 bolígrafos.

¿Cuántos bolígrafos tengo?

=

4. Una bacteria se divide en dos cada hora.

¿Cuántas bacterias hay al cabo de 5 horas?

¿Cuántas bacterias hay al cabo de un día?

5. El número $2^{35} \cdot 5^{19}$ acaba en 0. ¿Cuántos ceros tiene al final?