

# 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
	2

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?