



# POTENCIAS

- RECUERDA QUE EN EL APARTADO "SE LEE" DEL EJERCICIO 4 DEBES ESCRIBIR TODO CON LETRA.

**1** Escribe en forma de potencia.

- $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4$
- $2 \times 2 \times 2 =$  \_\_\_\_\_
- $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 =$  \_\_\_\_\_
- $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$  \_\_\_\_\_
- $9 \times 9 =$  \_\_\_\_\_

**2** Escribe en forma de producto.

- $10^7 =$  \_\_\_\_\_
- $8^4 =$  \_\_\_\_\_
- $7^6 =$  \_\_\_\_\_
- $5^9 =$  \_\_\_\_\_

**3** Relaciona cada potencia con su desarrollo.

- |        |   |  |
|--------|---|--|
| $27^6$ | • | • $27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$           |
| $27^4$ | • | • $27 \times 27 \times 27 \times 27$                     |
| $27^8$ | • | • $27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$ |

**4** Completa la tabla.

Producto	Potencia	Base	Exponente	Se lee
$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$				
$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$				
$12 \times 12 \times 12$				
$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$				

**REPARA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

- Las potencias expresan productos de factores iguales.
- El factor que se repite se llama base y el número de veces que se repite es el exponente.