**Recuerda**

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

Base → $5^3$ ← Exponente $\qquad 5^3 = 5 \times 5 \times 5$

**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.

| | |
|---|---|
| $27^6$ • | • $27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$ |
| $27^4$ • | • $27 \times 27 \times 27 \times 27$ |
| $27^5$ • | • $27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$ |

**4.** Completa la tabla.

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


© 2009 Santillana Educación, S. L.
liveworksheets.com