1. Coloca >;< o =
    A. 4_2
    B. 11_11
    C. 112__2.5
    D. 3.8__4-2

LIVEWORKSHEETS

**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.

**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 |
|---|---|---|---|---|
| $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ | | | | |
| $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$ | | | | |
| $12 \times 12 \times 12$ | | | | |
| $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$ | | | | |

LIVEWORKSHEETS

**Recuerda**

- El **cuadrado** de un número es una potencia con exponente 2.
  Por ejemplo, $2 \times 2 = 2^2$.
- El **cubo** de un número es una potencia con exponente 3.
  Por ejemplo, $2 \times 2 \times 2 = 2^3$.

**1. Escribe en forma de cuadrado y cubo y calcula.**

| Cuadrado | Cubo |
|---|---|
| • $2 \times 2 = 2^2 =$ _____ | • $3 \times 3 \times 3 = 3^3 =$ _____ |
| • $4 \times 4 =$ _____ | • $5 \times 5 \times 5 =$ _____ |
| • $6 \times 6 =$ _____ | • $7 \times 7 \times 7 =$ _____ |
| • $8 \times 8 =$ _____ | • $9 \times 9 \times 9 =$ _____ |

**2. Escribe como producto y calcula.**

- $7^2 =$ _____
- $3^3 =$ _____
- $8^3 =$ _____
- $5^2 =$ _____
- $9^2 =$ _____
- $6^3 =$ _____
- $2^3 =$ _____
- $4^3 =$ _____

LIVEWORKSHEETS