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