

# POTENCIAS (I)



## Matemáticas

¿Qué es una POTENCIA?

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$

Exponente  
Base

Escribe en forma de potencia:

- $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4$
- $2 \times 2 \times 2 = \square \square$
- $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 = \square \square$

- $5 \times 5 \times 5 = \square \square$
- $2 \times 2 = \square \square$
- $8 \times 8 \times 8 = \square \square$



Escribe en forma de producto:

- |                  |                 |                 |
|------------------|-----------------|-----------------|
| • $10^5 =$ _____ | • $7^2 =$ _____ | • $9^2 =$ _____ |
| • $8^4 =$ _____  | • $3^3 =$ _____ | • $6^3 =$ _____ |
| • $7^6 =$ _____  | • $8^3 =$ _____ | • $2^3 =$ _____ |

Completa la tabla:

Producto	Potencia	Base	Exponente	Se lee
	<input type="text"/> <input type="text"/>			Cuatro al cuadrado
	<input type="text"/> <input type="text"/>	5	4	
	<input type="text"/> <input type="text"/>			Dos al cubo
3x3x3x3x3x3	<input type="text"/> <input type="text"/>			
	<input type="text"/> <input type="text"/>			Diez al cuadrado

Escribe en forma de producto:



Tengo 7 jaulas. En cada jaula hay 7 pájaros. ¿Cuántos pájaros hay en total?

Solución: \_\_\_\_\_ pájaros.

En una mesa hay 6 platos. En cada plato hay 6 sándwiches y en cada sándwich hay 6 rodajas de salchichón. ¿Cuántas rodajas de salchichón hay en total?

Solución: \_\_\_\_\_ rodajas de salchichón.