

# 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:

$10^5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 7^2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 9^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8^4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 3^3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 6^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7^6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 8^3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 2^3 = \underline{\hspace{2cm}}$



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
$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$	<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.

