

POTENCIAS

¿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:

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

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

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

Completa la tabla:

Producto	Potencia	Base	Exponente	Se lee
	$\square^{\square}$			Cuatro al cuadrado
	$\square^{\square}$	5	4	
	$\square^{\square}$			Dos al cubo
$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$	$\square^{\square}$			
	$\square^{\square}$			Diez al cuadrado

Escribe en forma de potencia:

En una mesa hay cinco cajitas, en cada cajita hay cinco fundas y en cada funda cinco chupetes. ¿Cuántos chupetes hay en total?



Solución: _____ chupetes.

En una finca hay 8 árboles. En cada árbol hay ocho ramas y en cada rama hay ocho pajaritos cantando.

¿Cuántos pajaritos hay en total?



Solución: _____ pajaritos.

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 mortadela. ¿Cuántas rodajas de mortadela hay en total?



Solución: _____ rodajas de salchichón.