# POTENCIAS

¿Qué es una POTENCIA?

$2^{3} = 2x2x2 = 8$

(Exponente: 3 — Base: 2)

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| | $\square^{\square}$ | | | Cuatro al cuadrado |
| | $\square^{\square}$ | 5 | 4 | |
| | $\square^{\square}$ | | | Dos al cubo |
| 3x3x3x3x3 | $\square^{\square}$ | | | |
| | $\square^{\square}$ | | | Diez al cuadrado |

LIVEWORKSHEETS

## 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 7pájaros. **¿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 demortadela. **¿Cuántas rodajas de mortadela hay en total?** 

Solución:_____rodajas de salchichón.

ING. RAQUEL LÓPEZ

LIVEWORKSHEETS