

# POTENCIAS



Una potencia es una multiplicación repetida del mismo número.

Las partes de una potencia son: base y exponente.

La base es el número que se multiplica. El exponente es las veces que se repite ese número.



$4^2 = 4 \times 4 = 16$ . Se lee: Cuatro al cuadrado.

$6^3 = 6 \times 6 \times 6 = 216$ . Se lee seis al cubo.

- Selecciona aquellas expresiones que son potencias

2 x 2

2 + 2

2 x 2 x 2

12 x 12 x 12

15 + 15 + 15

17 x 17

25 x 25 x 25

4 + 4 + 4

- Une.

$5^2$

Tres al cuadrado

$2^3$

Dos al cubo

$3^2$

Cinco al cuadrado

$3^3$

Tres al cubo

- Selecciona la respuesta correcta de los siguientes problemas.

Un paquete tiene 12 cajas, cada caja tiene 12 estuches y cada estuche tiene 12 rotuladores. ¿Cuántos rotuladores hay en un paquete?

$12^2$

$12^3$

En un campo hay 6 árboles. En cada árbol hay 6 ramas. En cada rama hay 6 naranjas. ¿Cuántas naranjas hay en total?

$6^2$

$6^3$