

# 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

$2 \times 2$

$2 + 2$

$2 \times 2 \times 2$

$12 \times 12 \times 12$

$15 + 15 + 15$

$17 \times 17$

$25 \times 25 \times 25$

$4 + 4 + 4$

- 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?

$6^2$

$6^3$