

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

2×2

$2 + 2$

$2 \times 2 \times 2$

$12 \times 12 \times 12$

$15 + 15 + 15$

17×17

$25 \times 25 \times 25$

$4 + 4 + 4$

- 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