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.

Base ← 5^2 → Exponente

$4^2 = 4 \times 4 = 16$. 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