

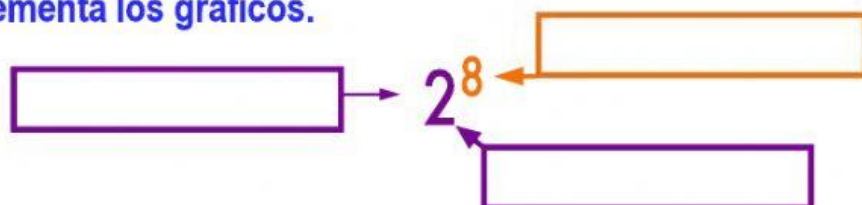


Potencia

Se forma tomando el factor común (base) y se le coloca un super índice del número de veces que se repite (exponente).

$$\overbrace{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}^{\text{factores}}$$

Complementa los graficos.



Forma general de las potencias:

$$a^n = \underbrace{a \cdot a \cdot a \cdot a \dots a}_{n \text{ veces ; } n \text{ factores}}$$

Complementa los graficos.

	base	exponente	multiplicación	potencia
$3^3 \rightarrow$				
$2^{\square} \rightarrow$	2			64
$5^4 \rightarrow$				
$4^5 \rightarrow$				
$\square^{\square} \rightarrow$			10 x 10 x 10 x 10	