

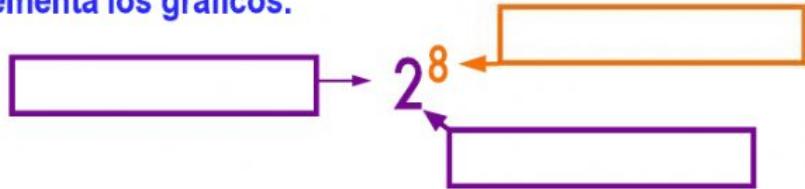


Potencia

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

$$\underbrace{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}_{\text{factores}}$$

Completa los graficos.



Forma general de las potencias:

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

Completa los graficos.

	base	exponente	multiplicación	potencia
3^3	3	3	3 \times 3 \times 3	
2^6	2	6	2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2	64
5^4	5	4	5 \times 5 \times 5 \times 5	
4^5	4	5	4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4	
10^4	10	4	10 \times 10 \times 10 \times 10	