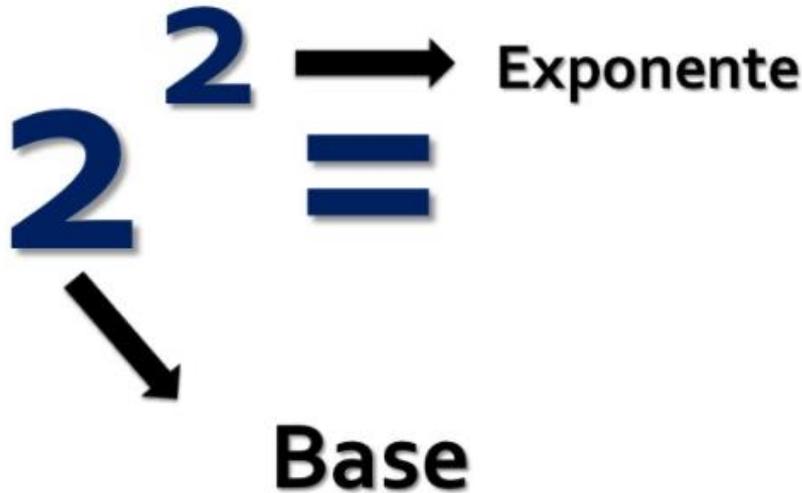


Guía de reforzamiento "Potencias"

8 básico A

Resuelve las potencias, recordando lo visto en clases:



- El exponente indica la cantidad de veces que se **multiplica** la base.

$$2^2 = 2 \times 2 = 4$$

El exponente dice que el 2 se multiplica 2 veces...

Ejemplo:

■ $2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$

■ $3^3 = 3 \times 3 \times 3 = 27$

■ $4^2 = 4 \times 4 = 16$

■ $5^2 = 5 \times 5 = 25$

Resuelve en tu cuaderno :

■ $2^4 =$

■ $3^2 =$

■ $4^2 =$

■ $7^2 =$

Ejemplo:

$$\left(\frac{2}{3}\right)^2 = \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{9}$$

$$\left(\frac{2}{3}\right)^3 = \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{27}$$

Resuelve en tu cuaderno:

■ $\left(\frac{1}{4}\right)^2 =$

■ $\left(\frac{2}{5}\right)^2 =$

■ $\left(\frac{7}{8}\right)^2 =$

■ $\left(\frac{1}{2}\right)^2 =$

■ $\left(\frac{2}{3}\right)^2 =$

■ $\left(\frac{1}{6}\right)^2 =$

Envía las fotos de tus respuestas al wsp de la Tía Macarena.

Estaremos atentos a tus dudas.

