

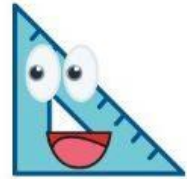
# POTENCIAS



## ¿QUÉ ES UNA POTENCIA?

Es una  
**multiplicación**  
de **factores**  
iguales

Está formada  
por **base** y  
**exponente**



Ejemplo:  
2 elevado a 3

2<sup>3</sup>

El exponente indica las veces que  
hay que multiplicar el número

La base indica el número (factor)  
que se multiplica

$$2 \times 2 \times 2 = 8$$

## ESCRIBE LOS DATOS QUE FALTAN EN CADA CASO:

	BASE	EXPONENTE	MULTIPLICACIÓN	RESULTADO
7 <sup>3</sup> →			→	→
6 <sup>2</sup> →			→	→
5 <sup>4</sup> →			→	→
4 <sup>2</sup> →			→	→
10 <sup>3</sup> →			→	→

## RECUERDA:



5<sup>2</sup> →

Cuando un número está elevado a 2, se dice  
que está **elevado al cuadrado**.  $5 \times 5 = 25$

5<sup>3</sup> →

Cuando un número está elevado a 3, se dice  
que está **elevado al cubo**.  $5 \times 5 \times 5 = 125$