POTENCIAS

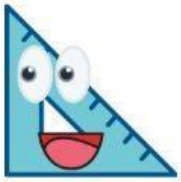


¿QUÉ ES UNA POTENCIA?

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

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





Ejemplo:
2 elevado a 3

2^3

3 → El exponente indica las veces que hay que multiplicar el número

2 → 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
7^3 →			→	→
6^2 →			→	→
5^4 →			→	→
4^2 →			→	→
10^3 →			→	→

RECUERDA:



5^2 → Cuando un número está elevado a 2, se dice que está **elevado al cuadrado.** 5x5=25

5^3 → Cuando un número está elevado a 3, se dice que está **elevado al cubo.** 5x5x5=125