

# POTENCIAS

## RECUERDA:

Una potencia es una multiplicación de factores iguales.

Está formada por **BASE** y **EXPONENTE**

Número que debemos multiplicar.   $2^3$  Número de veces que hay que multiplicar el número.

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$

1

Escribe los datos que faltan en cada caso.

	BASE	EXPONENTE		MULTIPLICACIÓN		RESULTADO
$3^4 =$			=		=	
$4^2 =$			=		=	
$5^3 =$			=		=	
$6^2 =$			=		=	
$7^3 =$			=		=	

**2**

Expresa cada producto como una potencia.

$$4 \times 4 \times 4 = \square$$

$$6 \times 6 \times 6 \times 6 = \square$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = \square$$

$$7 \times 7 = \square$$

$$8 \times 8 \times 8 = \square$$

3

Escribe cómo se leen los siguientes números.

**RECUERDA:** hay dos formas de escribir las potencias.

$4^2 \rightarrow$  4 elevado a dos o 4 al cuadrado.

$5^3 \rightarrow$  5 elevado a tres o 5 al cubo.

$6^2 =$	<input type="text"/>	o	<input type="text"/>
$5^3 =$	<input type="text"/>	o	<input type="text"/>
$4^5 =$	<input type="text"/>	o	<input type="text"/>
$7^6 =$	<input type="text"/>	o	<input type="text"/>