



Potenciación

1. Arrastra cada termino de la potenciación hasta el lugar que le corresponde:

$$\leftarrow 5^3 = 125 \rightarrow$$

EXPONENTE

BASE

POTENCIA

2. Completa la tabla:

POTENCIACIÓN	BASE	EXPONENTE	PRODUCTO	POTENCIA
6^3				
5^2				
8^5				
2^4				
1^7				
4^4				
3^6				

Activar Window
Ve a Configuración p

Miss Doris Suarez

POTENCIAS

ESCRIBE LA POTENCIA Y CALCULA:

AL CUADRADO

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

$$4 \times 4 = \square^{\circ} = \square$$

$$6 \times 6 = \square^{\circ} = \square$$

$$8 \times 8 = \square^{\circ} = \square$$



AL CUBO

$$3 \times 3 \times 3 = 3^3 = 27$$

$$5 \times 5 \times 5 = \square^{\circ} = \square$$

$$7 \times 7 \times 7 = \square^{\circ} = \square$$

$$9 \times 9 \times 9 = \square^{\circ} = \square$$

ESCRIBE COMO PRODUCTO Y CALCULA:

$$7^2 = \square = \square$$

$$6^2 = \square = \square$$

$$3^3 = \square = \square$$

$$2^3 = \square = \square$$

$$5^3 = \square = \square$$

$$10^3 = \square = \square$$

$$9^2 = \square = \square$$

$$8^2 = \square = \square$$

PROFESOR: KEVIN

POTENCIACIÓN



1. Desarrolla las siguientes potencias, escribiendo la multiplicación y el resultado.

a) $4^3 = \underline{4 \times 4 \times 4} = \underline{64}$

b) $7^2 = \quad =$

c) $2^6 = \quad =$

d) $5^3 = \quad =$

e) $3^4 = \quad =$

2. Escribe las siguientes multiplicaciones a manera de potencia.

a) $10 \times 10 = \underline{10^2}$

b) $11 \times 11 \times 11 \times 11 =$

c) $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$

d) $6 \times 6 \times 6 =$

e) $8 \times 8 \times 8 \times 8 =$

POTENCIAS

1- Desarrolle las siguientes potencias:

$$5^3 = \boxed{5 \times 5 \times 5} = \boxed{125}$$

$$6^3 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$3^5 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$8^2 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$2^4 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$4^4 = \boxed{} = \boxed{}$$

2- Calcule la potencia de los siguientes números:

$$4^3 = \boxed{}$$

$$9^2 = \boxed{}$$

$$7^2 = \boxed{}$$

$$3^4 = \boxed{}$$

$$2^5 = \boxed{}$$

$$6^4 = \boxed{}$$

3- ¿Cómo escribo?

a) Cinco al cubo..... $\boxed{}^{\boxed{}} = \boxed{}$

b) Cuatro al cuadrado..... $\boxed{}^{\boxed{}} = \boxed{}$



REPASAMOS POTENCIACIÓN.

1) UNE CON FLECHA LAS SIGUIENTES POTENCIAS CON EL RESULTADO CORRESPONDIENTE.

➤ $3^2 =$	64
➤ $2^4 =$	125
➤ $5^3 =$	9
➤ $10^2 =$	81
➤ $4^3 =$	100
➤ $9^2 =$	16

