

POTENCIAS

1. Seleccione el nombre de los términos de la potencia según corresponda

$$4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$$

2. Complete el siguiente cuadro:

	BASE	EXPONENTE	POTENCIA
3^2			
5^2			
2^4			

3. Una cada propiedad con su ejemplo correspondiente

Potencia de una potencia

$$2^0 = 1$$

Producto de potencias igual base

$$2^3 \cdot 2^4 = 2^{3+4} = 2^7$$

Cociente de potencia igual base

$$0^2 = 0 \times 0 = 0$$

Potencia de base 0

$$(2^3)^2 = 2^{3 \cdot 2} = 2^6$$

Potencia de exponente 0

$$4^5 \div 4^2 = 4^{5-2} = 4^3$$

4. Resuelva y arrastre el resultado correcto de cada potencia

$$0^4$$

$$1^4$$

$$2^2 \cdot 2^2$$

$$2^6 \div 2^3$$

$$2^3$$

$$2^4$$

$$1$$

$$0$$

