

# Potencia



Observa las potencias y une con líneas cada potencia con su respectiva propiedad.

$$5^0 = 1$$

Producto de potencias de igual base.

$$1^8 = 1$$

Potencia de exponente uno.

$$2^1 = 2$$

Potencia de exponente cero.

$$3^2 \cdot 3^3 = 3^{2+3} = 3^5$$

Potencia de base uno.



Escribe la respuesta en números de las siguientes potencias.

$4^5 =$	
$2^8 =$	
$12^2 =$	
$45^1 =$	

$58^0 =$	
$1^9 =$	
$24^1 =$	
$16^2 =$	



Arrastra las potencias que se forman al aplicar la propiedad de productos de potencias de igual base.

$2^8 \cdot 2^4$	
$2^5 \cdot 2^2$	
$5^3 \cdot 5^2$	
$5^2 \cdot 5^6$	

$2^7$

$5^5$

$5^8$

$2^{12}$



Lee los problemas y escribe en números la respuesta de cada problema.

- Magdalena tiene 5 cajas con galletas, y en cada caja hay 5 filas de 5 galletas cada una. ¿Cuántas galletas tiene?



Tiene  galletas

- En el supermercado colocan 8 paquetes de refrescos, de 8 unidades cada uno, apilados en 8 filas. ¿Cuántos refrescos hay?



Hay  refrescos