Potencia



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

$5^0 = 1$

$1^8 = 1$

$2^1 = 2$

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

Producto de potencias de igual base.

Potencia de exponente uno.

Potencia de exponente cero.

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.

$2^8 . 2^4$	
$2^5 . 2^2$	
$5^3 . 5^2$	
$5^2 . 5^6$	

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