

Potencia de números enteros - propiedades de la potencia

1) Colocá **P** (positiva) o **N** (negativa) a cada potencia según corresponda.

a. $(-7)^8$ <input type="checkbox"/>	c. $(-6)^9$ <input type="checkbox"/>	e. $(-9)^0$ <input type="checkbox"/>	g. -4^0 <input type="checkbox"/>
b. -5^6 <input type="checkbox"/>	d. -8^7 <input type="checkbox"/>	f. $(-1)^{20}$ <input type="checkbox"/>	h. -1^{12} <input type="checkbox"/>

2) Calculá las siguientes potencias.

a. $(-5)^3 =$	d. $-9^0 =$
b. $-10^2 =$	e. $(-2)^6 =$
c. $(-3)^4 =$	f. $-1^8 =$



3) Resolvé los siguientes cálculos.

a. $-2^4 + (-3)^2 =$	b. $(-7)^2 - (-4)^3 =$	c. $8 - 5^2 + (-1)^7 =$
----------------------	------------------------	-------------------------

4) Ordená de menor a mayor y arrastra los cuadros y formá la palabra:

I	N	G	A	D	U
$0^5 =$	$(-4)^0 =$	$(-2)^7 : (-2)^6 =$	$7^6 \cdot 7^2 \cdot 7^7 =$	$(-10)^2 : (5 \cdot 2^2) =$	$-3^0 =$

--	--	--	--	--	--

5) Uní con flechas:

$a^{10} : a^7 =$
 $a^{10} \cdot a^7 =$
 $(-a)^4 =$
 $-a^4 =$
 $(a^7)^{10} =$

a^{17}
 $-a^4$
 a^{70}
 a^4
 a^3

