

## Potenciación de números enteros

Seleccione la respuesta correcta

$(-2)^4 =$	$(5)^3 =$	$(-1)^{13} =$
-16	15	13
16	125	-13
8	-125	-1

Producto de potencias de igual base

$(5)^2 \cdot (5)^3 =$  $(5)^1 = 5$ $(5)^5 = -3125$ $(5)^5 = 3125$	$(-2)^2 \cdot (-2)^4 \cdot (-2)^1 =$  $(-2)^7 = 128$ $(-2)^1 = -2$ $(-2)^7 = -128$	$(-3)^2 \cdot (-3)^3 \cdot (-3)^1 =$  $(-3)^6 = 729$ $(-3)^6 = -729$ $(-3)^0 = 1$
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Cociente de potencias de igual base

$(5)^3 : (5)^2 =$  $(5)^1 = 5$ $(5)^1 = -5$ $(5)^5 = 3125$	$(4)^7 : (4)^5 =$  $(4)^2 = -16$ $(4)^2 = 16$ $(4)^1 = 4$	$10^3 \div 10^1 =$  $(10)^2 = 100$ $(10)^2 = -100$ $(10)^2 = 20$
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Complete

Cuando tenemos el cociente de potencias de igual base se  los exponente y se  la base.

Cuando tenemos producto de potencias de igual base se  los exponentes y se  la base.

Si la base es negativa y el exponente es par la potencia es:

Si la base es negativa y el exponente es impar la potencia es: