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

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

Cociente de potencias de igual base

$(5)^3 : (5)^2 =$	$(4)^7 : (4)^5 =$	$10^3 \div 10^1 =$
$(5)^1 = 5$	$(4)^2 = -16$	$(10)^2 = 100$
$(5)^1 = -5$	$(4)^2 = 16$	$(10)^2 = -100$
$(5)^5 = 3\ 125$	$(4)^1 = 4$	$(10)^2 = 20$

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:

LIVEWORKSHEETS