

POTENCIACION DE NUMEROS ENTEROS: PROPIEDADES

1) Une con una flecha con el resultado correcto:

$(-2)^2$	+1
$(-2)^3$	-1
$(-1)^3$	-8
$(-1)^4$	+16
$(-2)^4$	+4

2) Aplica propiedades de potenciación y señala la opción correcta

a) $(-6)^2 : (-6) =$	+6	-6	+36
b) $(-6)^5 \cdot (-6)^2 =$	$(-6)^7$	$(-6)^3$	$(-6)^{10}$
c) $(-6)^4 : (-6)^3 =$	$(-6)^7$	$(-6)^{-1}$	(-6)
d) $[(-6)^2] =$	$(-6)^{-2}$	$(-6)^2$	$(-6)^3$

3) Utiliza las propiedades de potenciación y señala el resultado correcto

a) $(-2)^2 \cdot (-2)^2 =$	+2	+16	+8
b) $(-2)^5 : (-2)^2 =$	+8	+32	-8
c) $(-2)^7 : (-2)^6 =$	-2	+4	+2
d) $[(-2)^2]^2 =$	+4	+16	-16

4) Resuelve la siguiente operación combinada, utiliza propiedades de potenciación, luego señala el resultado correcto:

$$[(-1)^4]^3 : (-1)^{10} - (-7) =$$

-8

+8

+7