

Nombre:

Fecha:

1) Opera como potencias y da el resultado como número natural:

a)  $10^2 \cdot 10^5 =$

b)  $7^{12} : 7^{10} =$

c)  $2^6 \cdot 5^6 =$

d)  $12^5 : 6^5 =$

e)  $(10^5)^3 =$

f)  $12^0 =$

2) Ordena los siguientes números de menor a mayor:

3, -5, 2, -1, 0, 5, -7, 6, -3

3) Escribe el valor absoluto de los siguientes números:

$|5| = 5$

$|-5| = 5$

a) 3 :

b) -5 :

c) +2 :

d) -1 :

e) 0 :

f) 5 :

g) -7 :

h) +6 :

i) -3 :

4) Escribe la regla de los signos:

5) Opera recordando la regla de los signos:

a)  $+3 \cdot (-5) =$

e)  $-32 : (-8) =$

b)  $-2 \cdot (-6) =$

f)  $+64 : (-16) =$

c)  $+12 \cdot (+5) =$

g)  $-75 : (+3) =$

d)  $-6 \cdot (+7) =$

h)  $+24 : (+6) =$

6) Opera y escribe el resultado en forma de número entero:

a)  $(-2)^3 =$

b)  $(-2)^2 =$

c)  $2^3 =$

d)  $(-1)^4 =$

e)  $(-3)^2 =$

f)  $3^3 =$

g)  $(-3)^3 =$

h)  $(-5)^2 =$

i)  $1^5 =$

j)  $(-1)^2 =$

k)  $(-1)^3 =$

l)  $(-1)^4 =$

m)  $(-1)^5 =$

n)  $(-1)^{22} =$

o)  $(-1)^{23} =$

7) Expresa como números enteros:

a) Hace tres grados bajo cero:

b) Tengo doce euros:

c) Subo al tercer piso:

d) Debo nueve euros:

e) Hace seis grados:

f) Bajo al segundo sótano:

g) Quince metros bajo el nivel del mar:

h) El año noventa y cinco antes de J.C.