

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.