

Nombre:

Fecha:

1) Recuerda (con un ejemplo) las reglas para sumar números enteros y la regla de los signos:

2) Opera recordando el orden de las operaciones:

a)  $2 + (-3) =$

b)  $-5 - (-3) =$

c)  $1 - (+2) =$

d)  $2 + (-3) - 7 - (-5) =$

e)  $-5 - 4 + (-3) - (-6) =$

f)  $10 : (-2) + 6 =$

g)  $10 - (-2) \cdot 6 =$

h)  $5 \cdot (-3) + (-15) : 5 =$

i)  $-20 : (-4) + 32 : (-4) =$

j)  $5 + 12 : (-6) - (-3) \cdot 7 =$

k)  $10 - (-10) : 2 - 10 : (-2) =$

3) Opera recordando el orden de las operaciones:

a)  $2 - (3 - 5) =$

b)  $3 \cdot (2 - 6) =$

c)  $(7 - 15) : 4 =$

d)  $(7 - 10) - 5 =$

e)  $(12 - 5) - (5 - 12) =$

f)  $(9 - 11) - (11 - 9) =$

4) Opera:

a)  $3^3 =$

b)  $(-3)^3 =$

c)  $3^2 =$

d)  $(-3)^2 =$

e)  $(-2)^3 =$

f)  $(-2)^4 =$

g)  $(-2)^5 =$

h)  $(+2)^5 =$

i)  $(-1)^4 =$

j)  $(-1)^5 =$

k)  $(-1)^{20} =$

l)  $(-1)^{21} =$