

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