

INTEGER NUMBERS.

Name: _____

1.- Calculate mentally:

a) $12 - 6 =$

g) $-12 - 18 =$

b) $10 - 12 =$

h) $-2 - 23 =$

c) $-23 - 22 =$

i) $-12 + 8 =$

d) $6 - 18 =$

j) $12 - 8 =$

e) $22 - 8 =$

k) $-12 - 8 =$

f) $-1 + 8 =$

l) $-1 + 8 =$

2.- Chane of operations:

a) $12 - 6 - 2 =$

b) $10 - 12 + 1 =$

c) $-23 - 22 - 2 =$

d) $6 - 18 + 6 =$

e) $22 - 8 + 22 =$

f) $-1 + 8 - 10 =$

3.- Do the next multiplications and divisions with integer numbers

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

b) $-10 \cdot (12) =$

c) $-2 \cdot (-22) =$

d) $16 : (-8) =$

e) $22 : (-11) =$

f) $-15 : 5 =$

4.- Complete the gaps. Use parenthesis when necessary:

a) $21 - \quad = 10$

b) $10 + \quad = -25$

c) $-28 : \quad = 4$

5.- Calculate taking into account the order of operations:

a) $12 - 6 \cdot 2 =$

b) $10 + 12 : 6 =$

c) $2 \cdot (22 - 6 \cdot 2) =$

d) $1 + 6 : 3 - 18 =$

e) $3^4 - 8 \cdot 10 =$

f) $\sqrt{100} - 3 \cdot 5 =$

6.- Match:

$-(-12)$ 

 5

$4 - (-1)$ 

 12

$4 + (-2)$ 

 6

$-(-4) - (-2)$ 

 2

$-(-4) \cdot (-2)$ 

 -6

$-(+4) - (+2)$ 

 -8