

|  |                                                      |                 |
|--|------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Suma y resta de enteros<br>Álgebra<br>Curso: 1º ESO. | Fecha: 10/12/20 |
|--|------------------------------------------------------|-----------------|

1. Calcula el valor absoluto.

a)  $|+6| = \square$

c)  $|+12| = \square$

e)  $|-7| = \square$

b)  $|-6| = \square$

d)  $|-12| = \square$

f)  $|+7| = \square$

2. Opera estos números enteros con el mismo signo:

Cuando dos números llevan el **mismo signo**:

- Se suman los valores absolutos.
- Se pone el mismo signo que tenían los números.

a)  $2 + 4 = \square$

d)  $-10 - 12 = \square$

g)  $5 + 12 = \square$

b)  $-2 - 4 = \square$

e)  $3 + 4 = \square$

h)  $-5 - 12 = \square$

c)  $10 + 12 = \square$

f)  $-3 - 4 = \square$

i)  $-5 - 2 = \square$

3. Opera estos números enteros con diferente signo:

Cuando dos números llevan **distinto signo**:

- Se restan los valores absolutos.
- Se pone el signo del que tiene mayor valor absoluto.

a)  $-2 + 4 = \square$

d)  $-10 + 12 = \square$

g)  $-5 + 12 = \square$

b)  $2 - 4 = \square$

e)  $-3 + 4 = \square$

h)  $5 - 12 = \square$

c)  $10 - 12 = \square$

f)  $3 - 4 = \square$

i)  $-5 + 2 = \square$

4. Opera :

- $+(+a) = +a$ ;  $-(-a) = +a$ . Ejemplos:  $+(+3) = +3$ ;  $-(-3) = +3$
- $-(+a) = -a$ ;  $+(-a) = -a$ . Ejemplos:  $-(+3) = -3$ ;  $+(-3) = -3$

a)  $+(+7) = \square$

e)  $+(+10) = \square$

i)  $+(+7) = \square$

b)  $-(-7) = \square$

f)  $-(-5) = \square$

j)  $-(-7) = \square$

c)  $+(-7) = \square$

g)  $+(-4) = \square$

k)  $+(-7) = \square$

d)  $- (+7) = \square$

h)  $- (+3) = \square$

l)  $- (+15) = \square$

5. Opera

Ejemplo:  $3 - (+4) = \boxed{3 - 4} = \boxed{-1}$

a)  $-2 + (+4) = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

b)  $2 - (-4) = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

c)  $10 - (+12) = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

d)  $-10 + (-12) = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

e)  $-3 + (-4) = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

f)  $3 - (+4) = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

g)  $-5 + (+12) = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

h)  $5 - (-12) = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

i)  $-5 + (-2) = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$