



### Ficha 1. Sumas y restas de enteros

1. Calcula. Para ello agrupa primero los positivos y luego los negativos.

**Ejemplo:**  $3 - 6 + 5 - 7 - 2 + 1 = 3 + 5 + 1 - 6 - 7 - 2 = 9 - 15 = -6$

- a)  $4 - 7 - 8 + 5 + 2 =$       +      +      -      -      =      -      =  
b)  $7 - 6 + 2 + 5 - 3 - 1 =$       +      +      -      -      -      =      -      =  
c)  $-8 + 9 + 3 - 6 + 2 =$       +      +      -      -      =      -      =  
d)  $-7 - 3 - 2 - 4 =$   
e)  $-9 + 4 - 3 + 5 - 2 =$       +      -      -      -      =      -      =

2. Calcula. Para ello quita paréntesis y luego haz lo mismo que en el ejercicio 1.

- a)  $3 + (-7) =$       =  
b)  $5 - (-7) =$       =  
c)  $8 - (+3) =$       =  
d)  $+(-5) + (-3) =$       =  
e)  $4 - (+7) - (-8) + 5 + (-2) =$       =      -      =  
f)  $+7 - (-6) + (-2) + (-5) - (+3) =$       =      -      =  
g)  $-(-8) + (+9) + (-3) - (-6) + (-2) =$       =      -      =  
h)  $-9 + (-4) - (+3) + 5 - (-2) =$       =      -      =

**Recuerda:**

$$a + (+b) = a + b$$

$$a - (+b) = a - b$$

$$a + (-b) = a - b$$

$$a - (-b) = a + b$$

3. Realiza estas operaciones con paréntesis. Recuerda: primero tienes que calcular el paréntesis:

- a)  $7 - (8 - 9) =$       -      =      =  
b)  $(5 - 8) + (7 - 12) =$       +      =  
c)  $-4 - 5 - (3 - 9) =$       -      -      =      =  
d)  $-(7 - 3) + (4 - 11) =$       -      +      =