

Guía de ejercicios: Números enteros.

1. Ordena de menor a mayor los números de cada grupo.

a) $-4, 12, -5, -22, 24, -100, 37$

b) $54, -17, -32, 87, -11, -5, 0$

2. Resuelve las operaciones.

a) $-34 + (-12) =$

b) $62 + (-41) =$

c) $-8 + 12 =$

d) $-96 + 45 =$

e) $-17 + (-26) =$

f) $15 + (-53) =$

g) $-12 - 85 =$

h) $65 - 120 =$

i) $48 - 25 =$

j) $-19 - 27 =$

k) $12 - 31 =$

l) $14 - (-4) =$

m) $-15 - (-3) =$

n) $-20 - (-46) =$

o) $-6 \cdot 12 =$

p) $-7 \cdot (-9) =$

q) $11 \cdot (-4) =$

r) $-120 : (-5) =$

s) $100 : (-10) =$

t) $-48 : 4 =$

3. Resuelve las operaciones combinadas. Para ello se debe respetar el siguiente orden:

1º Hacer todos los cálculos que están dentro de los paréntesis.

2º Resolver cualquier multiplicación o división en el problema, moviéndose de izquierda a derecha.

3º Resolver cualquier suma o resta en el problema, moviéndose de izquierda a derecha.

a) $12 \cdot 5 - 48 : 6$ Solución: 52

b) $13 - 2 \cdot 4 + 7$ Solución: 12

c) $(8 - 10 : 5) + 4 \cdot 2$ Solución: 14

d) $17 + (3 \cdot 8 - 12) \cdot (-2)$ Solución: -7