

Soluciones Tarea Lunes 27

1. **Tipo I.** Realiza estas operaciones:

a) $3-7$ b) $-4-5$ c) $9-7$ d) $-8+3$ (Sol: a) -4 , -9 , 2 , -5)

2. **Tipo II.** Realiza las siguientes operaciones:

a) $5-3+8-4+9$ (Sol: 15) b) $-4+1-5+3-8$ (Sol: -13)

3. **Tipo III.** Quita paréntesis y calcula.

a) $(+5) - (-3) - (+8) + (-4)$ (Sol: -4) b) $-(-7) - (+5) + (-6) + (+4)$ (Sol: 0)

4. **Tipo IV.** Efectuar las siguientes operaciones:

a) $(+7) \cdot (-6)$ b) $(-8) \cdot (-9)$ c) $(-5) \cdot (-2) \cdot (+4) \cdot (-10)$ d) $(+600) : (-10) : (+5) : (-2)$
(Sol: a) -42 , b) 72 , c) -400 , d) 6)

5. **Tipo V.** Realiza las siguientes operaciones:

a) $4 \cdot 2 + 5 \cdot 3 - 6 \cdot 3 =$ (Sol: 5)
b) $5 \cdot (-4) + 8 \cdot (-9) : 6 =$ (Sol: -32)
c) $-4 \cdot (+1) + 6 \cdot (-8) : 4 =$ (Sol: -16)
d) $24 : (5 - 11) - 3 \cdot (25 - 30) =$ (Sol: 11)
e) $18 : (9 - 7) - 5 \cdot (50 - 53) =$ (Sol: 24)
f) $15 - (6 + 3 - 5) + 4 \cdot 2 =$ (Sol: 19)
g) $(6 + 2 \cdot 3 - 5) \cdot (1 + 2 \cdot 4 - 3) =$ (Sol: 42)

Videos para recordar cómo se hacían las operaciones con enteros:

- Suma y resta de enteros (tipos 1, 2 y 3): <https://www.youtube.com/watch?v=Rs6Qyei7XY0>
- Producto y división de enteros (tipo 4): <https://www.youtube.com/watch?v=-ngjlgOKwIk>
- Operaciones combinadas con enteros (tipo 5):
<https://www.youtube.com/watch?v=jbnZrSRRHXk>
<https://www.youtube.com/watch?v=yd9hxN9dix4>