

Nombre: _____

1. Escribe matemáticamente, usando los números enteros, lo que reflejan los siguientes enunciados y calcula el resultado:
 - a) Tenía en el banco 120 € y he pagado una factura de teléfono de 20 €.
 - b) Subí 4 plantas, y luego he bajado 6 plantas.
 - c) Mi padre me dio 5 € y gasté 6 €.
 - d) Estábamos a 2 °C y ha bajado la temperatura 5 °C.
2. Ordena, de mayor a menor, los siguientes números.
5, 0, -2, -5, 4, 7, -7, -1, 3.
3. Suma o resta:
 - a) $-5 + 7$
 - b) $-3 - (-6)$
 - c) $9 + (-3)$
 - d) $20 - (-8)$
4. Calcula:
 - a) $-3 \cdot (-5)$
 - b) $42 : (-7)$
 - c) $-35 : 7$
 - d) $(+3) \cdot (-12) : (6)$
5. Quita los paréntesis y calcula:
 - a) $10 + (-8) - (-12) + 4$
 - b) $-8 + 4 - (-5 + 3) - (-2 + 6)$
6. Efectúa las siguientes operaciones:
 - a) $23 + 14 - 7 + 8 - 12 - 1$
 - b) $10 + 7 - 15 - 2 - 5 + 3 + 6$
7. Opera paso a paso.
 - a) $6 \cdot 4 - 3 \cdot 5 - 14 : 7 + 81 : 9$
 - b) $2 - (-5) - [5 - (7 - 4) + 8]$
8. Aristóteles nació en el año 384 a. C. y vivió 64 años. ¿En qué año murió? ¿Hace cuántos años(os recuerdo que estamos en 2013)?
9. La temperatura más alta medida en un congelador ha sido de 4°C bajo cero y la más baja de 26°C bajo cero, ¿cuál es la diferencia entre las temperaturas?
10. En una tienda tuvieron 3400 € de beneficio en el primer mes, perdieron 837 € en el segundo mes y ganaron 2800 € en el tercer mes. ¿Tuvieron ganancias o pérdidas durante el trimestre? ¿A cuánto ascendieron?