

## Para practicar



### Problemas de planteamiento

- Calcula las siguientes sumas de números enteros:
  - $+2-1-6+4$
  - $-8+6-2+5$
  - $(-9)+(+7)+(+1)$
  - $(-8)+(+8) - (-2)$
- Calcula las siguientes sumas de números enteros
  - $(+2) - (-9) - (-8) - (-8)$
  - $(+4)+(-7) - (+2)+(+1)$
  - $(+2) - (+8) + (-5) - (-3) -(+1)$
  - $(-1)+(-1)+(-5) - (+7)+(-7)$
- Operar respetando la jerarquía de operaciones
  - $-5 + (+1) \cdot (-1)$
  - $-1 - (-3) : (-3)$
  - $-6 - (-7) \cdot (-6-2)$
  - $-2 - (-15) : (8+7)$
- Operar respetando la jerarquía de operaciones
  - $-4 - (+24) : (+1-9) - (-1-2)$
  - $+7 + (-5) : (-7+2) - (+1-6)$
  - $-6 - [+7 + (+1) \cdot (-1)]$
  - $+7 + [+1 - (+10) : (+5)]$
- Operar respetando la jerarquía de operaciones
  - $+4 + [+2 + (+8) \cdot (-6) - (-7+6)]$
  - $-2 - [-6 + (-4) : (-2) - (+7-5)]$
  - $+1 - [-4 + (-10) : (-5)] + [+3 + (-9) : (-9)]$
  - $+1 - [+3 - (-8) \cdot (+8)] + [+6 + (+8) : (+4)]$
- Una persona nació en el año 17 antes de Cristo y se casó en el año 24 después de Cristo. ¿A qué edad se casó?
- En el año 31 después de Cristo una persona cumplió 34 años. ¿En qué año nació?
- Una persona nació en el año 2 antes de Cristo y se casó a los 25 años ¿En qué año se casó?
- El termómetro marca ahora  $7^{\circ}\text{C}$  después de haber subido  $15^{\circ}\text{C}$ . ¿Cuál era la temperatura inicial?
- Hace una hora el termómetro marcaba  $-2^{\circ}\text{C}$  y ahora marca  $2^{\circ}\text{C}$ . LA temperatura ¿ha aumentado o ha disminuido? ¿Cuánto ha variado?
- Por la mañana un termómetro marcaba  $9^{\circ}$  bajo cero. La temperatura baja  $12^{\circ}\text{C}$  a lo largo de la mañana. ¿Qué temperatura marca al mediodía?
- El ascensor de un edificio está en el sótano 1 y sube 5 pisos hasta que se para. ¿A qué planta ha llegado?
- Una persona vive en la planta 2 de un edificio y su plaza de garaje está en el sótano 1. ¿Cuántas plantas separan su vivienda de su plaza de garaje?
- Después de subir 6 pisos el ascensor de un edificio llega al piso 5. ¿De qué planta ha salido?
- Elena tenía ayer en su cartilla  $-234$  euros y hoy tiene 72 euros. Desde ayer ¿ha ingresado o ha gastado dinero? ¿Qué cantidad?
- El saldo de la cartilla de ahorros de Elena es hoy 154 €. Le cargan una factura de 313 €. ¿Cuál es el saldo ahora?