

## Ficha 2: Números enteros



Nombre y apellidos:

Curso y grupo:

1. Calcula, efectuando las operaciones paso a paso:

a)  $(6+2-9-15) : [7 - (-3+12+6)] - 2$

b)  $-(-10+8-3) \cdot [(5-7) : (-15+13)]$

2. Un día de invierno amaneció a dos grados bajo cero. A las doce del mediodía la temperatura había subido 8 grados, y hasta las cinco de la tarde subió 3 grados más. Desde las cinco a medianoche bajó 5 grados, y de medianoche al alba, bajó 6 grados más. ¿A qué temperatura amaneció el segundo día?

3. Un buzo que hace trabajos en una obra submarina se encuentra en la plataforma base a 6 m sobre el nivel del mar y realiza los desplazamientos siguientes:

- a) Baja 20 metros para dejar material.
- b) Baja 12 metros más para hacer una soldadura.
- c) Sube 8 metros para reparar una tubería.
- d) Finalmente, vuelve a subir a la plataforma.

¿Cuántos metros ha subido en su último desplazamiento hasta la plataforma?

4. Alejandro Magno, uno de los más grandes generales de la historia, nació en 356 a.C. y murió en 323 a.C. ¿A qué edad murió? ¿Cuántos años hace de eso?

5. El empresario de un parque acuático hace este resumen de la evolución de sus finanzas a lo largo del año:

Enero-mayo: Pérdidas de 2 475 € mensuales.

Junio-agosto: Ganancias de 8 230 € mensuales.

Septiembre: Ganancias de 1 800 €.

Octubre-diciembre: Pérdidas de 3 170 € mensuales.

¿Cuál fue el balance final del año?

### **Indicaciones:**

- 1) **No es necesario imprimir la ficha. Se entrega, sin enunciados en un folio.**
- 2) La ficha ha de hacerse limpia, ordenada y sin faltas de ortografía.
- 3) Ha de realizarse en bolígrafo, evitando tachones en la medida de lo posible.
- 4) Deben aparecer todas las operaciones, no vale con indicar el resultado.
- 5) Los problemas deben contener: datos, planteamiento y resolución. Hay que responder a lo que se pregunte. No vale con indicar un número como solución del problema.