

|                              |       |                                      |       |
|------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| CEPMRDISADEVLUM(CJBO2021-22) |       | Matrías 6º                           | UNDA9 |
| NOME                         |       | 2 faltas de ortografía = -0,1 puntos | NOA   |
| APELLIDO                     |       |                                      |       |
| N lista:                     | FECHA |                                      |       |

**1. Completa (1 punto):**

- $0,06 \text{ km}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$
- $15.000 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}^2$
- $324 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}^2$
- $7,92 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}^2$

**2. Expresa en (3 puntos):**

- **Gramos:** 3 dag, 9 dg y 15 cg =
- **Kilogramos:** 7 g, 15 dg y 70 cg =
- **Metros:** 5,3 km, 32, 1 cm y 25,6 mm =
- **Litros:** 1,5 kl, 3,2 hl y 9 dal =
- **Minutos:**  $3^\circ 14'$  =
- **Segundos:**  $7^\circ 12'$  =

**3. Calcula (1 punto):**

- $2 \text{ h } 38 \text{ min } 40 \text{ s} + 3 \text{ h } 29 \text{ min } 18 \text{ s}$
- $4 \text{ h } 18 \text{ min } 32 \text{ s} - 2 \text{ h } 25 \text{ min } 19 \text{ s}$

**4. Resuelve (1 punto):**

La película duró 228 minutos.

- ¿Cuántas horas y minutos duró?
- Si la película comenzó a las 16:15, ¿a qué hora terminó?

5. El Parque Nacional de Sierra Nevada tiene una superficie de 76.953 ha y el de Doñana tiene 22.653 ha menos. ¿Cuál es la superficie del Parque Nacional de Doñana en  $\text{dam}^2$ ? ¿Y en  $\text{m}^2$ ? (1,5 puntos)
6. Un camión puede llevar una carga máxima de 5t. En una fábrica ha cargado 6 contenedores de 3q y 85kg cada uno. ¿Cuántos kilos más puede cargar? (1 punto)
7. Matilde ha jugado esta semana dos partidos de bádminton. El primero duró 1 hora y 52 minutos y el segundo, 1 hora. 47 minutos y 50 segundos. ¿Cuánto tiempo duraron en total los dos partidos? (0,5 puntos)
8. En un solar de  $2,05 \text{ hm}^2$  se reservan  $11.300 \text{ m}^2$  para zonas verdes y se divide el resto en 23 parcelas iguales para chalés. ¿Cuántos  $\text{m}^2$  mide cada parcela? (1 punto)