

UNIDAD 9 MEDIDA

1. Expresa en la medida que se indica.

- En kg : 22 hg, 35 dg y 346 mg $\longrightarrow$ _____ kg
- En dam : 0,8 hm, 176 dm y 2000cm $\longrightarrow$ _____ dam
- En cl : 0,005 kl, 23 dal y 3,1 l $\longrightarrow$ _____ cl
- En m: 1 km, 0,3 dam y 33 cm $\longrightarrow$ _____ m

2. Ordena de mayor a menor.

- 570000 cm 5280 m 534 dam 52 hm 5,6 km
• _____ > _____ > _____ > _____ > _____
- 4000 dl 4,1 hl 4230 dal 49000 cl 0,004 kl
• _____ > _____ > _____ > _____ > _____
- 620000 mm 3570 dm 45 dam 1,72 hm 0,17 km
• _____ > _____ > _____ > _____ > _____
- 65000 mg 0,9 t 3000 cg 34 dag 268 g
• _____ > _____ > _____ > _____ > _____

3. Expresa en m²

- 5 hm², 8 dam² y 8900 cm² $\longrightarrow$ _____ m²
- 0,01 km², 0,05 hm² y 4560 cm² $\longrightarrow$ _____ m²
- 45 dm², 67 cm² y 92 mm² $\longrightarrow$ _____ m²
- 5 km², 2 hm² y 345600 mm² $\longrightarrow$ _____ m²

4. Completa:

- 6 m³ = _____ dm³ 45000 cm³ = _____ m³
- 2,5 dm³ = _____ cm³ 8600 dm³ = _____ m³

5. Completa:

• $75 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$

$808 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kl}$

• $286 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

$532 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$

6. Calcula:

• $1 \text{ h } 45 \text{ min } 34 \text{ s} + 2 \text{ h } 15 \text{ min } 59 \text{ s} \longrightarrow \underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}} \text{ min } \underline{\hspace{1cm}} \text{ s}$

• $18 \text{ h } 57 \text{ min } 03 \text{ s} + 2 \text{ h } 11 \text{ min } 59 \text{ s} \longrightarrow \underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}} \text{ min } \underline{\hspace{1cm}} \text{ s}$

7. Calcula:

• $90^\circ 12' 45'' - 45^\circ 13' 49'' \longrightarrow \underline{\hspace{1cm}}^\circ \underline{\hspace{1cm}}' \underline{\hspace{1cm}}''$

• $16^\circ 30' 48'' - 1^\circ 38' 56'' \longrightarrow \underline{\hspace{1cm}}^\circ \underline{\hspace{1cm}}' \underline{\hspace{1cm}}''$

8. Un agricultor ha cosechado 3,225 t de cerezas. Se le han estropeado 185 kg. ¿Cuántos kg de cerezas le han quedado buenas?

Le quedan kg de cerezas buenas.

Si las buenas, las quiere envasar en cajas de 25 hg ¿Cuántas cajas necesitará?

Necesitará cajas.

9. En la misma urbanización, Carla se ha comprado un piso de $1,2 \text{ dam}^2$ y 25 m^2 . Su amigo Ricardo ha comprado otro piso que mide 27 m^2 menos. ¿Qué área, en m^2 , mide el piso de Ricardo?

El piso de Ricardo mide m^2 .

10. Ramiro hace un viaje en tren y autobús. En el tren emplea 1 h 36 min y 19 s, y en el autobús, 45 min y 58 s. ¿Cuánto tiempo emplea en hacer el viaje?

Ramiro emplea h min s en hacer el viaje.

¿Cuánto tiempo emplea en el tren más que en el autobús?

En el tren emplea min s más que en el autobús.