



1. Expresa en la unidad que se indica:

| En metros | En litros | En gramos |
|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| 3 km, 2,4 dam y 12 dm | 3,7 kl, 0,5 dal y 9 ml | 1,2 kg, 3,6 hg y 2,3 dag |
| | | |

2. Ordena de mayor a menor cada grupo de medidas (anota en el recuadro de abajo el número de orden)

| | | | | |
|------------|---------|---------|-------|--------|
| 570.000 cm | 5.280 m | 534 dam | 52 hm | 5,6 km |
| | | | | |

| | | | | |
|---------|--------|---------|----------|----------|
| 4000 dl | 4,1 hl | 230 dal | 49000 cl | 0,004 kl |
| | | | | |

3. Expresa en metros cuadrados.

- 5 hm 2, 8 dam² y 8.900 cm²
- 0,03 hm², 23 dam² y 4.000 dm²
- 45 dm², 67 cm² y 92 mm²
- 0,05 km², 0,99 hm² y 834 dm²

4. Completa.

- 6 m³ = dm³
- 2,5 dm³ = cm³
- 8,9 dam³ = m³
- 3,6 hm³ = dam³

5. Completa.

- 75 dm³ = cl
- 286 cm³ = ℓ
- 808 dm³ = kl
- 532 cm³ = dl
- 48 ℓ = cm³

6. Un agricultor ha comprado un terreno de 5,3 ha y 4,6 a. Para cultivar pistacho, debe plantar un árbol cada 36 m². ¿Cuántos pistacheros debe plantar?

Respuesta: El agricultor debe plantar _____ pistacheros.

7. Un agricultor ha cosechado 3,225 t de cerezas. Se han estropeado 185 kg. ¿Cuántas cajas de 25 hg ha necesitado para envasar las cerezas?

Respuesta: El agricultor ha necesitado envasar _____ cajas de 25 hg.

8. El tractor de Lucía lleva una carga de 1,2 t y 0,7 q. El tractor de Belén lleva 0,8 q más y el tractor de Andrés lleva 0,05 t menos que el de Lucía. ¿Cuántos kilos lleva cada uno? ¿Cuántos llevan en total los tractores?

Respuestas: El tractor de Lucía lleva _____ kilos.
El tractor de Belén lleva _____ kilos.
El tractor de Andrés lleva _____ kilos.
En total llevan: _____ kilos

9. Laura ha comprado una nueva jarra de 1,7 dm³ de capacidad. Si la llena de leche, ¿cuántas tazas de 200 ml puede llenar? ¿Sobra leche?

Respuestas: Puede llenar _____ tazas y _____ sobre leche.



Matemáticas. Unidad 8. Control. 6º EP
Curso 2021-22

10. Resuelve y anota el cociente de estas divisiones:

$$72,85 : 23,5 \quad \text{cociente } \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{resto: } 0$$

$$10,548 : 0,12 \quad \text{cociente } \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{resto: } 26$$