

REPASO TEMA 9

Longitud y masa

Expresa en la unidad indicada.

En metros

- 2,3 hm, 0,9 dam y 25 dm

En litros

- 4,1 kl, 2,6 hl y 7 dl

En gramos

- 0,9 kg, 1,2 hg y 7 dg



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

Superficie

Expresa en metros cuadrados.

• 3 dam^2

• $6,4 \text{ hm}^2$

• $0,8 \text{ km}^2$

• $2,47 \text{ dam}^2$

• 35 dm^2

• 680 cm^2

• 7.200 mm^2

• $76,2 \text{ dm}^2$

Un cortijo tiene 500 ha de tierras de secano. De ellas, un cuarto se dedica al cultivo del trigo. Del resto, $\frac{3}{5}$ se dedican al cultivo del girasol y el resto para pastos de las reses bravas. Cuántos m^2 se dedican para cada cosa?

Trigo:

Girasol:

Pastos:



Volumen y capacidad

Expresa en metros cúbicos.

- $2,4 \text{ dam}^3$ y 15 dm^3
- $3,5 \text{ hm}^3$ y 9.000 dm^3
- 45 dm^3 y 900 cm^3
- 32 cm^3 y 6.000 mm^3

Lee y resuelve.

La capacidad de un depósito A es de $0,5 \text{ m}^3$ y 45 dm^3 y la capacidad de un depósito B es de 125 l menos. El depósito B se llena con un grifo que echa $25 \text{ litros por minuto}$.

- ¿Cuál es la capacidad de cada depósito en litros?
- ¿Cuánto tiempo tardará en llenarse el depósito B?
- ¿Cuánto tiempo tardará en llenarse el depósito A con un grifo que echa 75 l por minuto?
¿Y con uno que eche 20.000 cm^3 cada minuto?

