

# 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<sup>2</sup>

- 6,4 hm<sup>2</sup>

- 0,8 km<sup>2</sup>

- 2,47 dam<sup>2</sup>

- 35 dm<sup>2</sup>

- 680 cm<sup>2</sup>

- 7.200 mm<sup>2</sup>

- 76,2 dm<sup>2</sup>

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<sup>2</sup> se dedican para cada cosa?

Trigo:

Girasol:

Pastos:



## Volumen y capacidad

Expresa en metros cúbicos.

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

Lee y resuelve.

La capacidad de un depósito A es de  $0,5 \text{ m}^3$  y  $45 \text{ dm}^3$  y la capacidad de un depósito B es de  $125 \text{ l}$  menos. El depósito B se llena con un grifo que echa 25 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  $75 \text{ l}$  por minuto?  
¿Y con uno que eche  $20.000 \text{ cm}^3$  cada minuto?

