

# SOLUCIONES DE MATES – 04/06/2020

## EJERCICIO 7

- a) 3 km 5 dam = 3 050 m; 6 hm 15 m = 615 m; 3 050 + 615 = **3 665 m**
- b) 4 L 50 cL = 450 cL; 2 L 30 cL = 230 cL; 450 – 230 = **220 cL**
- c) 6 kg 200 g = 6200 g; 3 kg 400 g = 3400 g; 6 200 + 3 400 = **9 600 g**
- d) 8 km 6 dam = 806 dam; 3 km 6 hm = 360 dam; 806 – 360 = **446 dam**

## EJERCICIO 9

$$5 \text{ km}^2 = 50000 \text{ dam}^2$$

$$2 \text{ hm}^2 = 200 \text{ dam}^2$$

$$15 \text{ dam}^2 = 1500 \text{ m}^2$$

$$300 \text{ cm}^2 = 0,03 \text{ m}^2$$

## EJERCICIO 10

Primero, tenemos que pasar todo a  $\text{cm}^2$  y, después, restar para saber los que faltan.

$$1\text{m}^2 77 \text{ dm}^2 = 17 700 \text{ cm}^2$$

$$2 \text{ m}^2 = 20 000 \text{ cm}^2$$

$$20 000 - 17 700 = \mathbf{2 300 \text{ cm}^2 \text{ le faltan}}$$

## EJERCICIO 12

Para saber cuántas galletas hay en total  $\rightarrow 4 \times 25 = 100$  galletas

Medio kilo = 500 gramos.

$$500 \text{ g} : 100 \text{ galletas} = 5 \text{ g} \quad \text{Cada galleta pesa unos 5 gramos.}$$

## EJERCICIO 13

Hay que pasar todo a  $\text{dm}^2$ .

$$24 \text{ m}^2 75 \text{ dm}^2 = 2475 \text{ dm}^2$$

$$2475 \text{ dm}^2 \times 0,25 = \mathbf{618,75 \text{ euros cuesta.}}$$

## EJERCICIO 14

Pasamos todo a  $\text{dm}^2$ :

$$25 \text{ m}^2 75 \text{ dm}^2 = 2 575 \text{ dm}^2$$

$$2 575 : 500 = 5,15. \quad \text{Se necesitan 5,15 botes.}$$