

EXAMEN: EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

**Ejercicio n° 1.-** Expresa en litros:

- a) 16,4 dal =  $l$
- b) 20 hl =  $l$
- c) 2,5 dl =  $l$
- d) 0,25 cl =  $l$

**Ejercicio n° 2.-** Pasa a forma compleja:

- a) 9047 l =
- b) 8702 m =
- c) 3006 g =

**Ejercicio n° 3.-** Expresa en la unidad que se indica:

- a) 3,5 km =  $m$
- b) 2035 g =  $kg$
- c) 27 hm =  $km$
- d) 0,25 cg =  $g$

**Ejercicio n° 4.-** Expresa en hectómetros cuadrados:

- a) 5,93 km<sup>2</sup> =  $hm^2$
- b) 26 500 dam<sup>2</sup> =  $hm^2$
- c) 83 500 m<sup>2</sup> =  $hm^2$

**Ejercicio n° 5.-** Realiza las siguientes operaciones:

- a) 6 kl 7 hl 4 dal 2 l 3 dl + 2 kl 3 hl 5 dal 3 l 5 dl y expresa en litros
- b) 3kg 2dag · 32 y expresa en gramos

**Ejercicio n° 6.-** Tengo un terreno que ocupa una hectárea (una hectárea = 1hm<sup>2</sup>). En ese terreno he construido una casa de 300m<sup>2</sup> ¿Qué superficie de terreno me queda libre para sembrar mis patatitas y mis tomatitos?

**Ejercicio n° 7.-** Sale de la fábrica de tomates ALSAT un camión con 20 bidones de 40 kg de tomate frito cada uno a un fábrica de envases. ¿Cuántos envases de tomate llenará la fábrica si cada uno pesa 500 g ?

**Ejercicio n° 8.-** José mide 180 cm, 5 cm más que Lucía y 7 menos que Paul. ¿Cuántos metros miden entre los tres?