

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 km² = hm^2
- b) 26 500 dam² = hm^2
- c) 83 500 m² = 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 = 1hm²). En ese terreno he construido una casa de 300m² ¿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?