

EXAMEN: EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

Ejercicio nº 1.- Expresa en decilitros:

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

Ejercicio nº 2.- Pasa a forma compleja:

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

Ejercicio nº 3.- Calcula:

- a) 4 km 8 hm 6 dam 9 m : 3 y da el resultado en metros.
- b) 6 kl 7 hl 4 dal 2 l 3 dl \times 25 y da el resultado en decilitros.

Ejercicio nº 4.- Expresa en hectómetros cuadrados:

- a) 5,93 km² = hm²
- b) 26 500 dam² = hm²
- c) 83 500 m² = hm²

Ejercicio nº 5.- Pasa a forma compleja:

- a) 6 905,36 hm²
- b) 25005080 m²

Ejercicio nº 6.- Calcula:

- a) 36 km² 5 hm² 23 dam² 7 m² + 4 hm² 30 dam² 83 m² y da el resultado en metros cuadrados.
- b) 4 dam² 15 m² 12 dm² \times 150 y expresa el resultado en metros cuadrados.

Ejercicio nº 7.-

Tengo un terreno que ocupa media hectárea (una hectárea = 1hm²). En ese terreno he construido una casa de base cuadrada de lado 10m. ¿Qué superficie de terreno me queda libre para sembrar mis patatitas y mis tomatitos? (Consejo: Dibuja y después calcula).

Ejercicio nº 8.-

Un camión va cargado de tomates. A su llegada a la fábrica, entra en la báscula y da un peso de 13 toneladas y 345 kg. Después suelta los tomates y se vuelve a pesar y da un peso de 9 toneladas y media. ¿Cuántos kilos de tomate llevaba?