

SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

1. ¿Cuántos kg son 32.547,8 g?

- a) 325,478 kg b) 325.478 kg c) 3,25478 kg d) 32,5478 kg

2.- ¿Cuántos m² son 15 hectáreas?

- a) 150 m² b) 15.000 m² c) 1.500 m² d) 150.000 m²

3.- ¿Cuántos hm² son 0,34 dam²?

- a) 34 hm² b) 0,0034 hm² c) 3,4 hm² d) 0,034 hm²

4. ¿Cuántos dm³ son 1.002,5 cm³?

- a) 100,25 dm³ b) 1,0025 dm³ c) 10,025 dm³ d) 0,10025 dm³

5.- Realiza estas operaciones:

- a) 12 hl 5,8 dal + 28,3 hl 15 litros b) 20.000 dal – 1.000 litros 25.000 dl
c) (32,5 hl 45 dal 17,5 dl) · 200 d) (4,75 kl 12,8 hl 135 dal) : 25

6.- Completa estas igualdades con la medida necesaria:

- a) 16 hm 8 dam 5 cm + = 3 km 9 hm 6 mm b) 85 dal 25 cl 32 ml – = 3,2 dal 4 dl
c) · 3 = 12 hg 6 dag 9 g 27 cg d) 25 km 15 m 40 cm : = 0,5 km 3 dm 8 mm

7.- Rellena los puntos suspensivos siguientes :

- a) 180 gr. =hgr. =cgr. =kgr.
b) 0,024 hl. =kl. =dal. =l
c) 4,68 dm² = mm² =dam² =m²
d) 27 m² =hm² =dm²
e) 0,5 kgr. =mgr. =Tm
f) 0,00005 m. =mm. =dam
g) 3 m³ =dm³ =hm³
h) 45 litros =m³ =ml.

8.- Expresa en forma compleja:

- a) 4.275,34 dm³ c) 1.000,475 dam³ b) 142.260,52 cm³ d) 328.274,29 m³

9.- Expresa en hm² las siguientes sumas.

- a) 0,0075 km² + 7.000 m² b) 0,5 km² + 45 dam² c) 7.879 m² + 87.622 dm²