

Corrección pág 154.

1.-

En m:

- 2 km, 25 cm y 98 mm = $2000 + 0,25 + 0,098 = 2.000,348 \text{ m}$.
- 5 dm, 15 cm y 25 mm = $0,5 + 0,15 + 0,025 = 0,675 \text{ m}$.

En ℓ:

- 0,5 dal, 12 dl y 9 cl = $5 + 1,2 + 0,09 = 6,29 \text{ ℓ}$
- 2 dl, 4,2 cl y 14 ml = $0,2 + 0,042 + 0,014 = 0,256 \text{ ℓ}$.

En g:

- 0,5 kg, 2,1 hg y 3 dag = $500 + 210 + 30 = 740 \text{ g}$
- 4,2 dg, 7 cg y 9 mg = $0,42 + 0,07 + 0,009 = 0,499 \text{ g}$

2.-

De menor a mayor:

- 0,3 km, 3 dam, 0,03 hm ; lo paso a metros: 300m , 30m , 3m.
 $0,03 \text{ hm} < 3 \text{ dam} < 0,3 \text{ km}$

- 0,04 kg 5 dag 41 dg ; lo paso a g: 40 g, 50 g, 4,1 g
 $41 \text{ dg} < 0,04 \text{ kg} < 5 \text{ dag}$

De mayor a menor:

- 5 m 50 mm 0,5 hm ; lo paso a metros: 5m , 0,050m , 50 m
 $0,5 \text{ hm} > 5 \text{ m} > 50 \text{ mm}$.

- 1,3 cl 13 dl 1,3 dal ; lo paso a litros: 0,013 l, 1,3 l, 13 l.
 $1,3 \text{ dal} > 13 \text{ dl} > 1,3 \text{ cl}$.

- 0,02 kg 0,2 g 3 cg ; lo paso a gramos: 20 g, 0,2 g, 0,03 g
 $0,02 \text{ kg} > 0,2 \text{ g} > 3 \text{ cg}$

3.-

- $2,4 \text{ dam}^2 = 2,4 \times 1.000.000 = 2.400.000 \text{ cm}^2$
- $3.000 \text{ dam}^2 = 3.000 : 10.000 = 0,3 \text{ km}^2$
- $30.000 \text{ cm}^2 = 30.000 : 100.000.000 = 0,0003 \text{ hm}^2$
- $1,2 \text{ hm}^2 = 1,2 \times 1.000.000 = 1.200.000 \text{ dm}^2$
- $0,07 \text{ km}^2 = 0,07 \times 1.000.000 = 70.000 \text{ m}^2$
- $2.500 \text{ mm}^2 = 2.500 : 10.000 = 0,25 \text{ dm}^2$

4.- Expresa en metros cuadrados:

- 0,7 dam², 95 dm² y 46 cm²
 $0,7 \text{ dam}^2 \times 100 = 70 \text{ m}^2$; $95 \text{ dm}^2 : 100 = 0,95 \text{ m}^2$; $46 \text{ cm}^2 : 10.000 = 0,0046$
 $70 + 0,95 + 46 = 70,9546 \text{ m}^2$
- 1,45 hm², 2,06 dam² y 234 mm²
 $1,45 \text{ hm}^2 \times 10.000 = 14.500 \text{ m}^2$; $2,06 \text{ dam}^2 \times 100 = 206 \text{ m}^2$; $234 \text{ mm}^2 : 1.000.000 = 0,000234 \text{ m}^2$
 $14.500 + 206 + 0,000234 \text{ m}^2 = 14.706,000234 \text{ m}^2$

- 0,01 km², 1,5 dam² y 75 dm²

$$0,01 \text{ km}^2 \times 1.000.000 = 10.000 \text{ m}^2 ; 1,5 \text{ dam}^2 \times 100 = 150 \text{ m}^2 ; 75 \text{ dm}^2 : 100 = 0,75$$

$$10.000 + 150 + 0,75 = 10.150,75 \text{ m}^2$$

- 6 dm², 55 cm² y 812 mm²

$$6 \text{ dm}^2 : 100 = 0,06 \text{ m}^2 ; 55 \text{ cm}^2 : 10.000 = 0,0055 \text{ m}^2 ; 812 \text{ mm}^2 : 1.000.000 = 0,000812 \text{ m}^2$$

$$0,06 + 0,0055 + 0,000812 = 0,066312 \text{ m}^2$$