10. SOLUCIONES PÁGINA 168

(1)

(7) Ej 7, pág 168

PASAR TODO A m^2

a) $300\ dam^2 + 2\ hm^2 = 50.000\ m^2$

$300\ dam^2 = 30.000\ m^2$
$2\ hm^2 = 20.000\ m^2$

$$\begin{array}{r} 30.000 \\ +\ 20.000 \\ \hline 50.000\ m^2 \end{array}$$

b) $4\ m^2\ 60\ dm^2 - 30.600\ cm^2 = 1,54\ m^2$

$4\ m^2 = 4\ m^2$
$60\ dm^2 = 0,60\ m^2$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +\ 0,60 \\ \hline 4,60\ m^2 \end{array}$$

$30.600\ cm^2 = 3,06\ m^2$

Por tanto, $4,60\ m^2 - 3,06\ m^2 =$

$$\begin{array}{r} 4,60 \\ -\ 3,06 \\ \hline 1,54\ m^2 \end{array}$$

c) $70.000\ dm^2 - 5\ dam^2\ 89\ m^2 = 111\ m^2$

$70.000\ dm^2 = 700\ m^2$

$5\ dam^2 = 500\ m^2$
$89\ m^2 = 89\ m^2$

$$\begin{array}{r} 500 \\ +\ 89 \\ \hline 589\ m^2 \end{array}$$

Por tanto, $700\ m^2 - 589\ m^2 =$

$$\begin{array}{r} 700 \\ -589 \\ \hline 111\ m^2 \end{array}$$

2

d) $6{,}4\ m^2 - 77\ cm^2 = 6{,}3923\ m^2$

$6{,}4\ m^2 = 6{,}4\ m^2$

$77\ cm^2 = 0{,}0077\ m^2$

Por tanto, $6{,}4 - 0{,}0077 =$

$$\begin{array}{r} 6{,}4000 \\ -\ 0{,}0077 \\ \hline 6{,}3923 \end{array}$$

e) $30\ cm^2\ 50\ mm^2 \times 120 = 0{,}366\ m^2$

$30\ cm^2 = 0{,}0030\ m^2$

$50\ mm^2 = 0{,}000050\ m^2$

$$\begin{array}{r} 0{,}0030 \\ +\ 0{,}000050 \\ \hline 0{,}003050 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0{,}003050 \\ \times\ 120 \\ \hline 000610 \\ 000305\cdot \\ \hline 000{,}366000 \end{array} = 0{,}366\ m^2$$

EEEhhh ..., vaya tela con este último.

Venga, sigamos, aquí NO SE RINDE NADIE.

8 Ej 8, pág 168 (*)

m^3	0,630	3,2	0,008	7,06	0,022
dm^3	630	3.200	8	7.060	22
cm^3	630.000	3.200.000	8.000	7.060.000	22.000

(*) OJO, EN ESTE EJERCICIO HABLAMOS YA DE UNIDADES CÚBICAS (m^3, dm^3, cm^3). POR TANTO, SUBIR CADA ESCALÓN DE LA TABLA ES DIVIDIR ENTRE 1.000 ... Y BAJAR CADA ESCALÓN ES MULTIPLICAR POR 1.000.

Ánimo, NO DESESPERES, vamos a hacerlo lo mejor que podamos. Bastante difícil es ya trabajar solos desde casa.

(9) Ej 9, pág. 168

Recuerda, 1 L = 1 dm^3 (esto está explicado en la pág. 165).

a) 7 L ⇒ 7 dm^3 = 7.000 cm^3

b) 4,3 daL = 43 L ⇒ 43 dm^3 = 43.000 cm^3

c) 650 cL = 6,50 L ⇒ 6,50 dm^3 = 6.500 cm^3

d) 990 mL = 0,990 L ⇒ 0,990 dm^3 = 990 cm^3

Se acabó por hoy. Mañana hacemos los últimos ejercicios de este tema y a otra cosa, mariposa, je, je.

Un besazo a todos/as.