

RELACIONES ENTRE UNIDADES DE CAPACIDAD

SOLUCIONES ACTIVIDADES

PÁGINA 160, ACTIVIDAD 2

-En hl:

- 26 hl
- 3,9 hl
- 0,048 hl
- 0,65 hl

-En l:

- 68 l
- 12 l
- 0,39 l
- 0,74 l

-En dl:

- 4 dl
- 15 dl
- 1,08 dl
- 7,6 dl

-En ml:

- 6 ml
- 250 ml
- 37,4 ml
- 7.000 ml

PÁGINA 160, ACTIVIDAD 3

- $2.000 \text{ l} + 500 \text{ l} + 1,4 \text{ l} = 2.501,4 \text{ l}$.
- $0,6 \text{ l} + 0,29 \text{ l} + 0,275 \text{ l} = 1,165 \text{ l}$.
- $600 \text{ l} + 90 \text{ l} + 0,25 \text{ l} = 690,25 \text{ l}$.
- $1,4 \text{ l} + 0,05 \text{ l} + 0,007 \text{ l} = 1,457 \text{ l}$.
- $90 \text{ l} + 4 \text{ l} + 4,25 \text{ l} = 98,25 \text{ l}$.
- $2 \text{ l} + 0,78 \text{ l} + 0,916 \text{ l} = 3,696 \text{ l}$.

PÁGINA 161, ACTIVIDAD 5

-Paso a litros (por ejemplo):

- 310 l
- 371 l
- 278 l
- $278 < 310 < 371$
- Por tanto: 0,27 kl y 800 cl < 2,8 hl y 3 dal < 275 l y 960 dl.

-Paso a centilitros (por ejemplo):

- 900 cl
- 5.500 cl
- 5.587 cl
- 50.000 cl
- $50.000 > 5.587 > 5.500 > 900$
- Por tanto: 0,5 kl > 53 l y 287 cl > 550 dl > 0,5 dal y 4 l.

PÁGINA 161, ACTIVIDAD 6

PROBLEMA 1

$$8 \text{ dal} = 8.000 \text{ cl}$$

$$8.000 : 400 = 20$$

Solución: Debe echar 20 recipientes.

PROBLEMA 2

$$90 \text{ kl} = 9.000 \text{ dal}$$

$$1.200 \text{ hl} = 12.000 \text{ dal}$$

$$12.000 - 9.000 = 3.000$$

Solución: Quedarán 3.000 dal en el camión.

PROBLEMA 3

$$80 \times 250 = 20.000$$

$$20.000 \text{ ml} = 20 \text{ l}$$

$$40 \times 30 = 1.200$$

$$1.200 \text{ cl} = 12 \text{ l}$$

$$20 \text{ l} + 12 \text{ l} = 32 \text{ l}$$

Solución: Sirvieron 32 litros de bebida.

PROBLEMA 4

$$96 : 2 = 48$$

$$48 \text{ hl} = 480 \text{ dal}$$

$$480 : 3 = 160$$

$$48 \text{ hl} = 4.800 \text{ l}$$

Solución: Obtendrán 160 bidones. En el depósito quedarán 4.800 l.



PÁGINA 169, ACTIVIDAD 4

- $7/8$
- $7/9$
- $6/17$
- $3/15$

PÁGINA 169, ACTIVIDAD 5

- 13,29
- 84,554
- 541,44
- 87,932
- 3,29
- 11,561
- 0,0275
- 0,3782