

SOLUCIONES PÁGINA 161 DEL LIBRO MATEMÁTICAS

- 5**
- Paso a litros (R. M.): 310 l ;
 371 l y $278 \text{ l} \blacktriangleright 278 < 310 < 371$
 $0,27 \text{ kl}$ y $800 \text{ cl} < 2,8 \text{ hl} \text{ y } 3 \text{ dal} <$
 $< 275 \text{ l}$ y 960 dl
 - Paso a cl (R. M.): 900 cl ; 5.500 cl ;
 5.587 cl y 50.000 cl
 $50.000 > 5.587 > 5.500 > 900$
 $0,5 \text{ kl} > 53 \text{ l}$ y $287 \text{ cl} > 550 \text{ dl} >$
 $> 0,5 \text{ dal}$ y 4 l

- 6**
- $8 \text{ dal} = 8.000 \text{ cl}$; $8.000 : 400 = 20$
Debe echar 20 recipientes.
 - $90 \text{ kl} = 9.000 \text{ dal}$
 $1.200 \text{ hl} = 12.000 \text{ dal}$
 $12.000 - 9.000 = 3.000$
Quedarán 3.000 dal en el camión.
 - $80 \times 250 = 20.000$
 $20.000 \text{ ml} = 20 \text{ l}$
 $40 \times 30 = 1.200$
 $1.200 \text{ cl} = 12 \text{ l}$
 $20 \text{ l} + 12 \text{ l} = 32 \text{ l}$
Sirvieron 32 litros de bebida.
 - $96 : 2 = 48$; $48 \text{ hl} = 480 \text{ dal}$
 $480 : 3 = 160$; $48 \text{ hl} = 4.800 \text{ l}$
Obtendrán 160 bidones.
En el depósito quedarán 4.800 l.

RAZONAMIENTO

Primero tenemos que pasar todas las cantidades a la misma unidad y luego comparar.

250 cl 275 cl 280 cl 240 cl
 $280 > 275 > 250 > 240$

Zumo: $280 \text{ cl} = 28 \text{ dl}$

Aceite: $240 \text{ cl} = 2 \text{ l}$ y 4 dl

Leche: 250 cl

Vinagre: $275 \text{ cl} = 2.750 \text{ ml}$

La garrafa naranja tiene leche; la verde, vinagre; la roja, zumo, y la azul, aceite.

