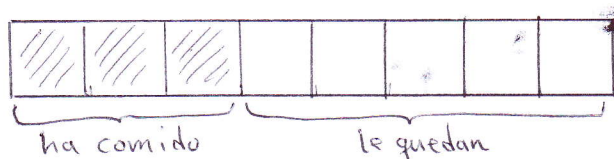


SOLUCIONES

- 11) 4 canicas blancas } La fracción de canicas blancas es $\frac{4}{6}$: hay 4 blancas
2 canicas negras } y hay 6 canicas en total.

- 12) Si ha comido $\frac{3}{8}$, le quedan $\frac{5}{8}$



- 13) Con 5 l se llenan 30 vasos

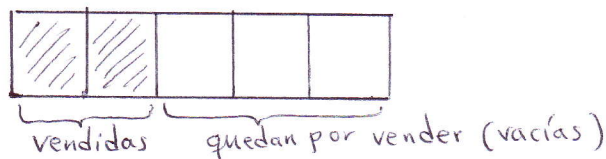
La fracción de litro que cabe en cada vaso es: $\frac{5}{30} = \frac{1}{6}$

De otra forma:

Con 5 l se llenan 30 vasos, luego con 1 l se llenan $30 : 5 = 6$ vasos.

Así, la fracción de litro que cabe en un vaso es $\frac{1}{6}$.

- 14) Si se han vendido $\frac{2}{5}$, quedan vacías (sin vender) $\frac{3}{5}$ de las entradas.



- 15) 200 g de café } Le queda $\frac{1}{4}$, y por tanto:
Ha consumido $\frac{3}{4}$ } $\frac{1}{4}$ de 200 g = $200 : 4 : 1 = \underline{\underline{50g}}$

De otra forma:

$$\frac{3}{4} \text{ de } 200 = 200 : 4 \cdot 3 = 150g$$

$$200 - 150 = \underline{\underline{50g}}$$

- 16) 4€ son $\frac{1}{3}$ de lo que tenía

$$\frac{1}{3} \text{ de } \boxed{\text{lo que tenía}} = 4€ \Rightarrow \text{Tenía} = 4 \cdot 3 : 1 = \underline{\underline{12€}}$$

De otra forma:

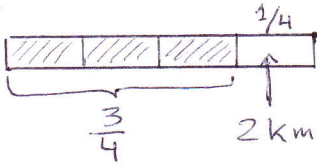


$$\rightarrow \text{Tenía } 4 + 4 + 4 = \underline{\underline{12€}}$$

17) $\frac{1}{4}$ kg de salami cuesta 2 €

$$\frac{1}{4} \text{ del } \boxed{\text{precio de 1 kg}} = 2 \text{ €} \Rightarrow \text{Precio de 1 kg es } 2 \cdot 4 : 1 = 8 \text{ €}$$

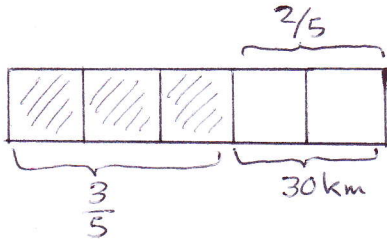
18)



$$\frac{1}{4} \text{ del } \boxed{\text{TOTAL}} = 2 \text{ km} \Rightarrow \text{Total} = 2 \cdot 4 : 1 = 8 \text{ km}$$

tiene el recorrido

19)



$$\frac{2}{5} \text{ del } \text{TOTAL} = 30 \text{ km} \Rightarrow \text{Total} = 30 \cdot 5 : 2 = 75 \text{ km}$$

tiene la etapa ciclista

20)

Se gasta: $\frac{1}{5}$ en el cine

$\frac{1}{4}$ en la merienda

$$\frac{1}{5} \text{ de } 20 \text{ €} = 20 : 5 \cdot 1 = 4 \text{ €}$$

$$\frac{1}{4} \text{ de } 20 \text{ €} = 20 : 4 \cdot 1 = 5 \text{ €}$$

se gasta 9 €

$$\text{Le quedan } 20 - 9 = \underline{\underline{11 \text{ €}}}$$