

Bembibre, 11 de mayo de 2020

MATEMÁTICAS Página 183

- Ejercicio 4

$$8 \text{ dl} = 8 \times 10 = 80 \text{ cl}$$

$$\# 60 \text{ dl} = 60 : 10 = 6 \text{ l}$$

$$9 \text{ dl} = 9 \times 100 = 900 \text{ ml}$$

$$\# 2.000 \text{ ml} = 2.000 : 1000 = 2 \text{ l}$$

$$15 \text{ cl} = 15 \times 10 = 150 \text{ ml}$$

$$\# 150 \text{ ml} = 150 : 10 = 15 \text{ cl}$$

$$24 \text{ l} = 24 \times 1000 = 24.000 \text{ ml}$$

$$\# 300 \text{ ml} = 300 : 100 = 3 \text{ dl}$$

- Ejercicio 5

1er problema

• PLANTEAMIENTO

Con una botella de $1 \text{ l } \frac{1}{4}$ zumo

Enrique llena 4 vasos de 20 cl cada uno.

• RESOLUCIÓN

$$1 \text{ l} + \frac{1}{4} \text{ l} = 1 + 0,25 \text{ l} = 1,25 \text{ l} \times 100 = 125 \text{ cl}$$

$$125$$

$$20 \text{ cl} \times 4 = 80 \text{ cl} \text{ llena}$$

$$- 80$$

$$45$$

• SOLUCIÓN

45 cl de zumo quedan en la botella.

2º Problema

- PLANTEAMIENTO

Maite compra una botella de refresco de naranja de $1\text{l } \frac{1}{2}$

Maite compra otra botella de refresco de limón de $1\text{l } \frac{1}{4}$

- RESOLUCIÓN

$$1\text{l } \frac{1}{2} = 1\text{l} + 0,50 = 1,50\text{l} \times 100 = 150\text{cl}$$

$$150\text{cl} : 25 = 6\text{cl vasos de limón}$$

$$1\text{l } \frac{1}{4} = 1 + 0,25 = 1,25\text{l} \times 100 = 125\text{cl}$$

$$125\text{cl} : 25 = 5\text{cl vasos de naranja}$$

- SOLUCIÓN

$$6 + 5 = 11 \text{ vasos}$$

11 vasos puede llenar de refresco

3er Problema

- PLANTEAMIENTO

2 frascos de colonia de 45 cl cada uno

Otro frasco de 100 ml

- RESOLUCIÓN

$$2 \times 45 = 90 \text{ cl} \times 10 = 900 \text{ ml}$$

$$900\text{ml} + 100\text{ml} = 1.000\text{ml} : 1000 = 1\text{l}$$

- SOLUCIÓN

Hay 1.000ml de colonia en total, que es igual a 1l