

TAREA 11 SEMANA 4

Mejor distribución:

Lisa 1: serán los dos contenedores de 90kg y el de 120kg

$$90 + 90 = 180 \text{ kg}$$

$$180 + 120 = 300 \text{ kg}$$

Lisa 2: llevará el contenedor de 130 kg, el de 100 kg y el de 60 kg y serán 290 kg en total

$$130 + 100 + 60 = 290 \text{ kg}$$

El viaje:

¿A cuantos km de distancia está la escuela?

La escuela se encuentra a una distancia de 14km

¿Qué tan rápido en km camina Belén?

Belén camina a una distancia de 6km/h

$$\frac{12 \text{ km}}{10 \text{ min}} \rightarrow \frac{60 \text{ min}}{1 \text{ h}} \rightarrow \frac{60}{10} = 6 \text{ km/h}$$

R11

¿Cuál es la velocidad en km del tren?

La velocidad del tren es de 60km/h

$$\begin{array}{l} 10 \text{ min} \text{ — } 10 \text{ km} \\ 60 \text{ min} \text{ — } x \end{array}$$
$$x = \frac{60 \cdot 10}{10}$$
$$x = 60 \text{ km/h}$$

R11