

Tarea 11 Semana 4

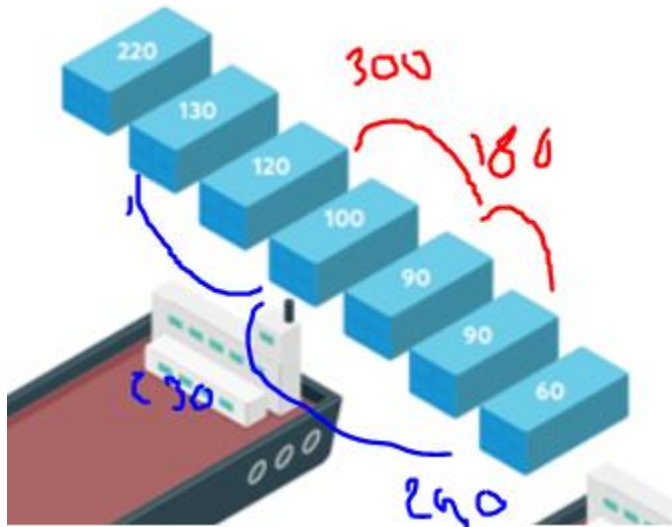
La mejor distribución:

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

$$90\text{kg} + 90\text{kg} = 180\text{kg} \quad 180\text{kg} + 120\text{kg} = 300\text{kg}.$$

Lisa2: Llevará el contenedor de 130kg, el contenedor de 100kg y el contenedor de 60kg para dar 290kg

$$130\text{kg} + 100\text{kg} = 230\text{kg} \quad 230\text{kg} + 60\text{kg} = 290\text{kg}$$



El viaje:

¿A cuántos kilómetros de distancia se halla su escuela?

Se encuentra a una distancia de 14km

¿Qué tan rápido (en km/h) camina Belén?

Belén camina a una distancia de 6km/h

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

¿Cuál es la velocidad (en km/h) del tren?

La velocidad del tren son 60km/h

$$10 \text{ min} \rightarrow 10 \text{ km}$$

$$60 \text{ min} \rightarrow x$$

$$\frac{60 \text{ min} \times 10 \text{ km}}{10 \text{ min}} = 60 \text{ km}$$