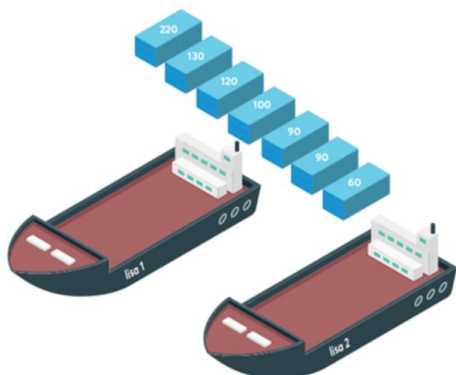


Tarea 11, Semana 4

Carlos posee dos botes, llamados Lisa 1 y Lisa 2. Cada embarcación puede llevar una carga máxima de 300 kg. Carlos recibe barriles llenos de pescado para que los transporte; en cada uno de ellos, hay un número que indica su peso en kilogramos

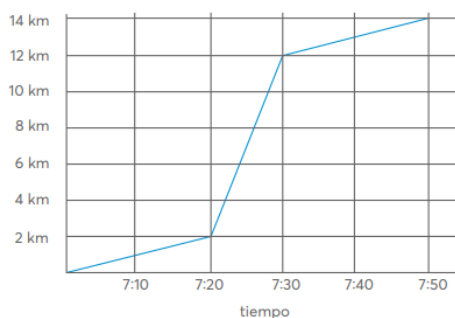


¿Cuál es la mejor distribución de la carga para que ningún bote lleve sobrepeso?

Es imposible que cada barco pueda cargar con mas peso, por lo que es mas seguro si se carga únicamente un peso de 300 kg, se podría hacer si uno de ellos lleva un peso de $120 + 90 + 90 = 300$ kg.

Desafío 11 - El viaje

Todos los días Belen sale de su casa y camina hacia la estación de tren, luego toma un tren hasta una estación cercana a su escuela y, finalmente, camina hacia esta. Su progreso se registra en el siguiente gráfico:



- ¿A cuántos kilómetros de distancia se halla su escuela?
La escuela le queda a 14 km
- ¿Qué tan rápido (en km/h) camina Belén?
Camina a 6 km por hora
- ¿Cuál es la velocidad media (en km/h) del tren?
Es a 60 km por hora.