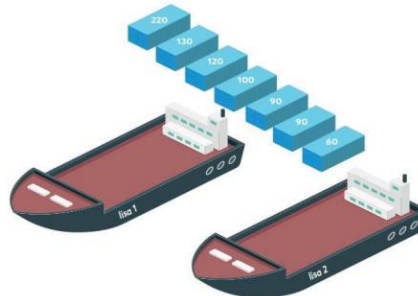


parte 1



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.



PREGUNTA

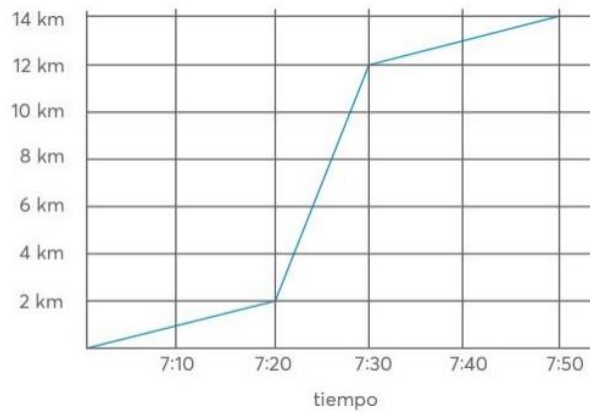
¿Cuál es la mejor distribución de la carga para que ningún bote lleve sobrepeso?

1. Realizaría dos viajes, el primero con los dos barcos y el segundo solo con uno.
2. En el primer viaje, Lisa 1 se va con tres barriles ($90+90+120$); Lisa 2 se va con dos barriles ($220+60$)
3. En el segundo viaje Lisa 1 se va con los barriles restantes ($130 + 100$)

parte 2

DESAFÍO Semana 4 A2. El viaje

Todos los días Belén 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:



1. La escuela está a 14 km de distancia
2. Camina a 3.03 km/h
3. El tren va a 62.5 km/h