

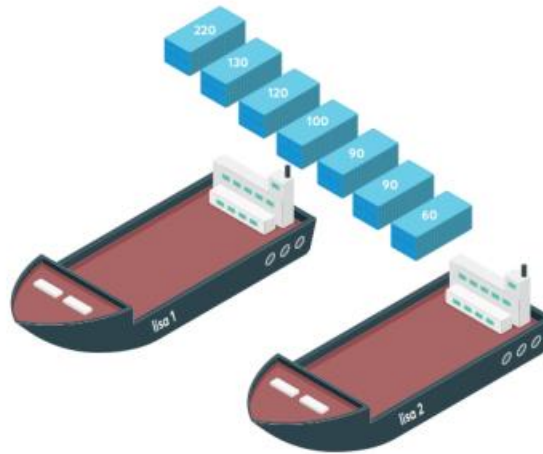
## TAREA 11 – SEMANA 06

# TAREA 11: Cargando los botes



## Descomposición y evaluación.

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?

Lisa 1

130  
100  
60

Lisa 2

120  
90  
90

Dejamos 220

Alberto Flores  
Carné: 1247022

### **DESAFÍO 11 – SEMANA 06**

1. 14 kilometros.
2. 6 km / h
3. 60 km/h