

Fryda Orellana-1024822
12/09/2022

Tarea 11

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

Esto es igual a 290, no hay sobrepeso.

Lisa 2:

120
90
90

Esto es igual a 270, no hay sobrepeso.

Desafío 11

¿A cuántos kilómetros de distancia se halla su escuela?

14 km

¿Qué tan rápido camina Belén?

6 km/h

¿Cuál es la velocidad medida del tren?

60 km/h