

Área Disciplinar de Matemática

Solução do Problema 7

Um pai e as suas duas filhas precisam sair de uma ilha com um barco.

A capacidade do barco é de 80kg, o pai pesa 80kg e cada uma das filhas pesa 40kg.

Como a capacidade do barco é de 80kg, as duas filhas fazem a primeira viagem da ilha para o continente.

No continente fica uma das filhas e a outra volta para a ilha.

O pai usa o barco para ir para o continente e a filha que aí estava volta à ilha para ir buscar a sua irmã.

As duas fazem a última viagem da ilha para o continente.