

1. Um agricultor precisa atravessar o rio para vender a sua produção: 10 Kg de batata, 25 Kg de mandioca, 15 Kg de cebola e 20 Kg de cenoura. A travessia pode ser realizada em um barco com capacidade de 100 Kg. Sabendo que o agricultor tem massa igual a 65 Kg, como ele poderá fazer a travessia?

2. Um grupo de 4 amigos precisa atravessar um rio. A travessia será feita com um barco que suporta 100 quilos. Cauê pesa 40 quilos, Maria 50 quilos, Carolina 60 quilos e João 100 quilos.
Como eles farão para atravessar o rio?

Desafio: Uma família precisa atravessar uma ponte de madeira durante a noite. É necessário o uso de uma lanterna e a família dispõe apenas de uma. Além disso, a ponte suporta o peso máximo de duas pessoas por vez. Cauê demora 11 minutos na travessia da ponte, Marina demora 6 minutos, Guilherme demora 3 minutos e Roberta demora 2 minutos. Como a família pode se organizar, de modo que todos atravessem a ponte no menor tempo possível?

1. Um agricultor precisa atravessar o rio para vender a sua produção: 10 Kg de batata, 25 Kg de mandioca, 15 Kg de cebola e 20 Kg de cenoura. A travessia pode ser realizada em um barco com capacidade de 100 Kg. Sabendo que o agricultor tem massa igual a 65 Kg, como ele poderá fazer a travessia?

2. Um grupo de 4 amigos precisa atravessar um rio. A travessia será feita com um barco que suporta 100 quilos. Cauê pesa 40 quilos, Maria 50 quilos, Carolina 60 quilos e João 100 quilos.
Como eles farão para atravessar o rio?

Desafio: Uma família precisa atravessar uma ponte de madeira durante a noite. É necessário o uso de uma lanterna e a família dispõe apenas de uma. Além disso, a ponte suporta o peso máximo de duas pessoas por vez. Cauê demora 11 minutos na travessia da ponte, Marina demora 6 minutos, Guilherme demora 3 minutos e Roberta demora 2 minutos. Como a família pode se organizar, de modo que todos atravessem a ponte no menor tempo possível?
