

Atividade complementar - MAT6_06NUM03

1) Um mercado cobra R\$ 12,30 pelo quilo (kg) da carne e R\$ 9,80 pelo kg do frango. Daniel deseja fazer um almoço para sua família e precisa comprar:

- 2,5 kg de carne
 - 5 kg de frango
- a) Quanto Daniel gastou para comprar a carne?
 - b) Quanto Daniel gastou para comprar o frango?
 - c) Sabendo que Daniel pagou a conta do mercado com uma nota de R\$ 100,00, qual foi o troco que Daniel recebeu?
 - d) Com o troco Daniel poderia comprar aproximadamente quantos quilos a mais de carne?

2) Alguns amigos decidiram comprar em sociedade uma mesa de bilhar, cada um possui R\$54,50. Sabendo-se que a mesa custa R\$ 327,00, quantos devem ser os amigos para efetuar a compra da mesa?

Desafio:

Um caminhão pode transportar até 400 kg de carga. Uma empresa deseja transportar dois produtos, A e B. Cada caixa do produto A tem 12,75 kg e cada caixa do produto B 18,25 kg . Responda os itens a seguir:

- a) Quantas caixas do produto A, no máximo, essa empresa pode transportar?
- b) Quantas caixas do produto B, no máximo, essa empresa pode transportar?
- c) Considere que ela tem de levar o maior número possível de caixas do produto A e B ao mesmo tempo, quantas caixas de cada produto ela poderá levar?