

Resolução da Atividade de Raio X - MAT8_04NUM01

Luciana foi ao supermercado com R\$ 10,00 e comprou uma lata de leite condensado por R\$ 2,50, um pote de margarina por R\$ 2,75, uma caixa de chocolate em pó por R\$ 3,25 e um pacote de forminhas para brigadeiro por R\$ 0,60.

(A) Quanto Luciana gastou nesse supermercado?

$2,50 + 2,75 + 3,25 + 0,60 = 9,1$
Gastou R\$ 9,10

(B) Qual o troco recebido por Luciana?

$10 - 9,1 = 0,9$
Recebeu de troco R\$ 0,90

(C) O preço do leite condensado representa que fração do dinheiro que Luciana tinha? E o preço das forminhas de brigadeiro? E os dois produtos juntos?

Leite condensado: 25 sobre 100, que é o mesmo que 250 sobre 1000 ou, simplificando, um quarto.

Pacote de formas de brigadeiro: 6 sobre 100 ou , simplificando, três quintos.

Somando os valores: $\frac{1}{4} + \frac{3}{5} = \frac{5+12}{20} = \frac{17}{20}$

A fração procurada é $\frac{17}{20}$