

Resolução da atividade de retomada- MAT8_08NUM03

Um jovem comprou o carro de seu amigo, pagando 12 parcelas iguais de R\$ 850,00. Quando terminou de pagar quis comprar um carro novo e ofereceram na loja R\$ 10000,00 pelo carro. Sabendo que o jovem aceitou a proposta, responda:

- Identifique o custo e a receita em reais.
 - Essa é uma situação de lucro ou prejuízo? Justifique.
 - Calcule o lucro ou prejuízo em reais.
-

Resolução:

a) Custo (compra)= 12 parcelas de R\$ 850,00 = $12 \times 850 = \text{R}\$10\,200,00$

Receita (venda)= R\$ 10 000,00.

b) Essa é uma situação de prejuízo, pois a receita é menor que o custo.

c) Prejuízo = receita - custo = $10000 - 10200 = - \text{R}\$ 200,00$