

01. João comprou uma tv em uma liquidação por R\$ 1200,00 esperando que ao vendê-la conseguisse um lucro de 25% sobre o custo. Calcule:

- a) O preço de venda em reais.
- b) O valor do lucro em reais.

02. Bruna comprou um celular e vai vendê-lo, ainda sem tirar da caixa, planejando ter um lucro de 20%, com um preço de venda de R\$ 720,00. Calcule:

- a) O preço de custo em reais.
- b) O valor do lucro em reais.

03. Um comerciante possuía certa quantia, investiu 40% comprando um produto A, 35% comprando um produto B e o restante comprando um produto C. Sabe-se que o produto A apresentou um lucro de 15%, o produto B apresentou um lucro de 20% e o produto C apresentou um prejuízo de 20%. Sabendo que no final das contas o comerciante ficou com R\$ 5400,00, responda:

- a) No total, esse comerciante obteve lucro ou prejuízo?
 - b) Qual percentual correspondente a esse lucro ou prejuízo?
 - c) Qual a quantia inicial (e reais) do comerciante?
 - d) Essa quantia inicial é única ou existem outros valores que podem ser atribuídos a ela? Justifique.
-

01. João comprou uma tv em uma liquidação por R\$ 1200,00 esperando que ao vendê-la conseguisse um lucro de 25% sobre o custo. Calcule:

- a) O preço de venda em reais.
- b) O valor do lucro em reais.

02. Bruna comprou um celular e vai vendê-lo, ainda sem tirar da caixa, planejando ter um lucro de 20%, com um preço de venda de R\$ 720,00. Calcule:

- a) O preço de custo em reais.
- b) O valor do lucro em reais.

03. Um comerciante possuía certa quantia, investiu 40% comprando um produto A, 35% comprando um produto B e o restante comprando um produto C. Sabe-se que o produto A apresentou um lucro de 15%, o produto B apresentou um lucro de 20% e o produto C apresentou um prejuízo de 20%. Sabendo que no final das contas o comerciante ficou com R\$ 5400,00, responda:

- a) No total, esse comerciante obteve lucro ou prejuízo?
- b) Qual percentual correspondente a esse lucro ou prejuízo?
- c) Qual a quantia inicial (e reais) do comerciante?
- d) Essa quantia inicial é única ou existem outros valores que podem ser atribuídos a ela? Justifique.