

## Atividade Complementar

01. O preço do quilograma da banana prata, em certa cidade, passou por três reajustes dentro de um mesmo mês. Um aumento de 10%, uma redução de 40% e outro aumento de 50%. Calcule o preço final do quilograma da banana, sabendo que era vendida por R\$ 4,00 o Kg, antes dos reajustes.

02. As ações de empresas em uma bolsa de valores são conhecidas pela variação de preços dentro de um mesmo dia. Certo investidor gostaria de vender suas ações pelo preço de R\$ 14,25 cada uma. Neste dia suas ações começaram em R\$ 10,00, tendo um aumento inicial de 20%, em seguida uma redução de 5%. Qual deverá ser o aumento percentual para que suas ações alcancem o preço pretendido?

03. O salário de um funcionário, teve reajustes diferentes nos três últimos anos, passando a ser de R\$ 2.772,00 . Calcule o salário inicial antes dos reajustes, sabendo que os aumentos foram de 10% no primeiro ano, de 20% no segundo ano e de 5% no terceiro ano.

---

01. O preço do quilograma da banana prata, em certa cidade, passou por três reajustes dentro de um mesmo mês. Um aumento de 10%, uma redução de 40% e outro aumento de 50%. Calcule o preço final do quilograma da banana, sabendo que era vendida por R\$ 4,00 o Kg, antes dos reajustes.

02. As ações de empresas em uma bolsa de valores são conhecidas pela variação de preços dentro de um mesmo dia. Certo investidor gostaria de vender suas ações pelo preço de R\$ 14,25 cada uma. Neste dia suas ações começaram em R\$ 10,00, tendo um aumento inicial de 20%, em seguida uma redução de 5%. Qual deverá ser o aumento percentual para que suas ações alcancem o preço pretendido?

03. O salário de um funcionário, teve reajustes diferentes nos três últimos anos, passando a ser de R\$ 2.772,00 . Calcule o salário inicial antes dos reajustes, sabendo que os aumentos foram de 10% no primeiro ano, de 20% no segundo ano e de 5% no terceiro ano.

---

01. O preço do quilograma da banana prata, em certa cidade, passou por três reajustes dentro de um mesmo mês. Um aumento de 10%, uma redução de 40% e outro aumento de 50%. Calcule o preço final do quilograma da banana, sabendo que era vendida por R\$ 4,00 o Kg, antes dos reajustes.

02. As ações de empresas em uma bolsa de valores são conhecidas pela variação de preços dentro de um mesmo dia. Certo investidor gostaria de vender suas ações pelo preço de R\$ 14,25 cada uma. Neste dia suas ações começaram em R\$ 10,00, tendo um aumento inicial de 20%, em seguida uma redução de 5%. Qual deverá ser o aumento percentual para que suas ações alcancem o preço pretendido?

03. O salário de um funcionário, teve reajustes diferentes nos três últimos anos, passando a ser de R\$ 2.772,00 . Calcule o salário inicial antes dos reajustes, sabendo que os aumentos foram de 10% no primeiro ano, de 20% no segundo ano e de 5% no terceiro ano.

---