

PORCENTAGEM PARTE 5

Q1) O preço de uma mercadoria sofre um aumento de 30%, e logo em seguida, a título de promoção, sofre um desconto 30% em seu novo valor. Em relação ao preço inicial, após o aumento seguido do desconto, concluímos que esse preço:

- a) não se alterou.
- b) aumentou 9%
- c) diminuiu 9%
- d) diminuiu 12%

Q2) Uma mercadoria sofreu um reajuste de 20% e, em seguida um desconto de 10%, quando passou a custar R\$ 270,00. O preço da mercadoria antes do reajuste era

- a) R\$ 245,45
- b) R\$ 250,00
- c) R\$ 246,00
- d) R\$ 248,00

Q3) Suponha que o governo pretende aumentar o imposto sobre consumo de 20% para 24%. Assim sendo, o acréscimo percentual do aumento sobre o imposto deve ser de:

- a) 4%
- b) 12%
- c) 20%
- d) 25%

Q4) Determine o desconto percentual oferecido em cada uma das promoções abaixo:

- a) "Pague 1 e Leve 2"
- b) "Pague 3 e Leve 5"
- c) "Pague 15 e Leve 16"