

Exercício de Fixação - Porcentagem - Prof. Hipácia

Assinale as alternativas corretas na caixa de seleção:



- 1- Os vendedores de uma loja de camisetas recebem um salário mínimo no valor de R\$1.100 e uma comissão de 5% em cima do total das vendas do mês. Se realizaram no último mês um quantitativo de vendas no valor de R\$13.000, qual o salário final que será recebido?
- 2- Uma televisão foi anunciada por R\$1.500,00 com desconto à vista de 20%. Qual o valor pago?
- 3- Um terreno que custava R\$ 50.000,00 há dois anos teve uma valorização de 16,5% nos últimos 24 meses. Qual o valor atual do terreno?
- 4- Uma aplicação financeira rende 8,5% ao ano. Investindo R\$ 700,00 nessa aplicação, que montante uma pessoa terá após um ano?
- 5- Um determinado cidadão recebe um salário bruto de R\$ 2500,00 por mês, e gasta cerca de R\$ 1.800,00 por mês com escola, supermercado, plano de saúde etc. Uma pesquisa recente mostrou que uma pessoa com esse perfil tem seu salário bruto tributado em 13,3% e paga 31,5% de tributos sobre o valor dos produtos e serviços que consome (dos R\$1800). Qual o percentual total do salário mensal gasto com tributos?
- 6- Uma passagem de ônibus de Campinas a São Paulo custa R\$17,50. O preço da passagem é composto por R\$ 12,57 de tarifa, R\$ 0,94 de pedágio, R\$ 3,30 de taxa de embarque e R\$ 0,69 de seguro. Se a taxa de embarque aumentar 33,33% e esse aumento for integralmente repassado ao preço da passagem, qual será o aumento percentual total do preço da passagem? (arredondar para o mais próximo)
- 7- Uma pessoa possui R\$ 7560,00 para comprar um terreno que custa R\$ 15,00 por metro quadrado. Considerando que os custos para obter a documentação do imóvel oneram o comprador em 5% do preço do terreno, pergunta-se: a) Qual é o custo final de cada m2 do terreno? b) Qual é a área máxima que a pessoa pode adquirir com o dinheiro que ela possui?