

Exercícios Porcentagem

1. Uma compra foi efetuada no valor de R\$ 1.500,00. Obteve-se um desconto de 5%. Qual foi o valor pago em reais?
2. Um carro, que custava R\$ 12.000,00, sofreu uma valorização (acrécimo) de 0,12% sobre o seu preço. Quanto ele passou a custar?
3. Uma impressora a laser custou R\$ 2.000,00 para uma gráfica. No período de um mês, ela apresentou um lucro de R\$ 100,00. De quanto por cento foi o lucro sobre o preço de compra?
4. Um determinado produto teve um acréscimo de 10%, sobre o seu preço de tabela. Após certo período, teve um decréscimo também de 5% sobre o preço que foi aumentado, obtendo assim o preço atual. Qual é o percentual que o preço atual corresponde em relação ao primeiro valor (preço de tabela)?
5. De um exame para habilitação de motoristas participaram 380 candidatos; sabe-se que a taxa percentual de reprovação foi de 15%. Calcule o número de aprovados.
6. Uma bolsa é vendida por R\$32,00. Se seu preço fosse aumentado em 20%, quanto passaria a custar?
7. Certa mercadoria, que custava R\$24,00, passou a custar R\$30,00. Calcule a taxa percentual do aumento.
8. Qual o preço de uma mercadoria que custa R\$50,00 após dois aumentos sucessivos de 25% e 20%, respectivamente?
9. Qual o preço da mercadoria que custa R\$100,00 após dois descontos sucessivos, de 30% e de 20%.
10. Um comerciante aumenta o preço original P de certa mercadoria em 80%. Em seguida anuncia essa mercadoria com desconto de 20%, resultando um preço final de R\$ 72,00. Calcule o valor do preço original P.
11. Um investidor comprou um lote de ações por R\$ 1.500,00 e as revendeu um mês depois, por R\$ 2.100,00. Qual foi o percentual de lucro por ele obtido?
12. (FGV) Em 01/03/06, um artigo que custava R\$ 250,00 teve seu preço diminuído em p% do seu valor. Em 01/04/06, o novo preço foi novamente diminuído em p% do seu valor, passando a custar R\$ 211,60. O preço desse artigo em 31/03/06 era:
a) 225,80 b) 228,00 c) 228,60 d) 230,00 e) 230,80
13. (PUC) Em uma corrida de cavalos, o cavalo vencedor pagou aos seus apostadores R\$ 9,00 por cada R\$ 1,00 apostado. O rendimento de alguém que apostou no cavalo vencedor foi de:
a) 800% b) 90% c) 80% d) 900% e) 9%
14. (FUVEST) O salário de Antônio é 90% do de Pedro. A diferença entre os salários é de R\$ 500,00. O salário de Antônio é:
a) R\$ 5500,00 b) R\$ 4500,00 c) R\$ 4000,00 d) R\$ 5000,00 e) R\$ 3500,00