

Resolva os problemas abaixo utilizando porcentagem.

Tente resolver antes de consultar o gabarito.

1. Uma loja colocou um tênis de R\$ 240 em promoção com 25% de desconto. Qual será o preço final do tênis?

2. Em uma turma com 40 alunos, 30% faltaram. Quantos alunos faltaram?

3. Um funcionário recebia R\$ 2500 e ganhou aumento de 8%. Qual será o novo salário?

4. Um celular que custava R\$ 1800 recebeu desconto de 15%. Qual será o valor final?

5. Uma bicicleta custava R\$ 1200 e teve aumento de 12%. Qual será o novo valor?

6. Um videogame custava R\$ 3000 e entrou em promoção com 20% de desconto. Quanto ele passou a custar?

7. Um carro consumia 50 litros de combustível por semana e conseguiu reduzir o consumo em 10%. Quantos litros passaram a ser consumidos por semana?

8. Um aluguel de R\$ 1500 recebeu reajuste de 7%. Qual será o novo valor do aluguel?

9.Uma loja aumentou o preço de uma televisão de R\$ 2800 em 5%.
Qual será o novo preço da televisão?

10.Uma estudante acertou 18 questões de uma prova com 24 perguntas.
Qual foi a porcentagem de acertos?

11.Uma camiseta custava R\$ 80 e recebeu desconto de 30%.
Quanto ela passou a custar?

12.Uma empresa tinha 200 funcionários e 15% estavam de férias.
Quantos funcionários estavam de férias?

13.Um notebook custava R\$ 4500 e recebeu aumento de 10%.
Qual será o novo valor?

14.Um mercado vendeu 120 caixas de leite e 25% eram sem lactose.
Quantas caixas eram sem lactose?

15.Uma bicicleta custava R\$ 950 e entrou em promoção com 18% de desconto.
Qual será o preço final?

Gabarito

1. R\$ 180
2. 12 alunos
3. R\$ 2700
4. R\$ 1530
5. R\$ 1344
6. R\$ 2400
7. 45 litros
8. R\$ 1605
9. R\$ 2940
10. 75%
11. R\$ 56
12. 30 funcionários
13. R\$ 4950
14. 30 caixas
15. R\$ 779