

Estudante:

Professor(a):

Data:

___/___/___

Escola:

Turma:

1. Se um produto custa R\$ 200,00 e sofre um acréscimo de 15%, qual será o preço do produto após o aumento?

- a) R\$ 230,00
- b) R\$ 240,00
- c) R\$ 220,00
- d) R\$ 250,00

2. Um produto custa R\$ 50,00 e tem um desconto de 20%. Qual será o preço final do produto?

- a) R\$ 45,00
- b) R\$ 40,00
- c) R\$ 38,00
- d) R\$ 42,00

3. Se um salário de R\$ 2.500,00 recebe um acréscimo de 10%, qual será o novo valor do salário?

- a) R\$ 2.750,00
- b) R\$ 2.600,00
- c) R\$ 2.550,00
- d) R\$ 3.000,00

4. Verdadeiro ou falso:

Se um preço é reduzido de R\$ 500,00 para R\$ 400,00, houve um **decréscimo de 25%**.

- Verdadeiro
- Falso

5. Verdadeiro ou falso:

Se uma loja oferece **20% de desconto** em um produto que custa R\$ 350,00, o preço final será de R\$ 280,00.

- Verdadeiro
- Falso

6. Complete a lacuna:

Um aumento de 25% sobre o valor de R\$ 160,00 resulta em _____.

7. Se o preço de uma passagem de ônibus era R\$ 4,50 e sofreu um acréscimo de 8%, qual será o novo valor da passagem?

- a) R\$ 4,95
- b) R\$ 5,00
- c) R\$ 5,10
- d) R\$ 4,80

8. Um produto custa R\$ 120,00, e depois de um desconto de 15%, o preço fica em:

- a) R\$ 102,00
- b) R\$ 104,00
- c) R\$ 105,00
- d) R\$ 100,00

9. Se o preço de um ingresso subiu de R\$ 50,00 para R\$ 55,00, qual foi o percentual de acréscimo?

10. Se um aluguel aumentou 10% e passou de R\$ 800,00 para R\$ 880,00, quanto foi o acréscimo em valor.

Gabarito

1. Alternativa correta

b) R\$ 240,00

($200 \times 0,15 = 30$; $200 + 30 = 240$)

2. Alternativa correta:

b) R\$ 40,00

($50 \times 0,20 = 10$; $50 - 10 = 40$)

3. Alternativa correta:

a) R\$ 2.750,00

($2.500 \times 0,10 = 250$; $2.500 + 250 = 2.750$)

4. Verdadeiro ou falso:

() Verdadeiro

(Decréscimo de 100 dividido por 400 dá 0,25 ou 25%)

5. Verdadeiro ou falso:

() Verdadeiro

($350 \times 0,20 = 70$; $350 - 70 = 280$)

6. Complete a lacuna:

R\$ 200,00

($160 \times 0,25 = 40$; $160 + 40 = 200$)

7. Alternativa correta:

a) R\$ 4,95

($4,50 \times 0,08 = 0,36$; $4,50 + 0,36 = 4,95$)

8. Alternativa correta:

a) R\$ 102,00

($120 \times 0,15 = 18$; $120 - 18 = 102$)

9. Questão discursiva:

A resposta será de **10%**. O aluno deve mostrar que a diferença entre o valor antigo e o novo ($55 - 50 = 5$) representa um aumento de **10%** em relação ao valor original ($5 \div 50 = 0,10$ ou 10%).

10. Questão discursiva: O **acrécimo** foi de **R\$ 80,00**. O aluno deve mostrar que o aumento foi de **10%** ($800 \times 0,10 = 80$), resultando no valor de **R\$ 880,00**.

