Folha de exercícios de porcentagem

Escolha uma resposta para cada questão. O gabarito comentado começa em uma nova página.

Questões

1. Quanto é 20% de 200?

① 4 ② 40 ③ 160

2. 15 é qual porcentagem de 60?

① 25% ② 4% ③ 75%

3. Um valor sobe de 80 para 100. Qual é o aumento percentual?

① 20% ② 10% ③ 25%

4. Após um desconto de 20%, o preço é 80. Qual era o preço original?

① 96 ② 100 ③ 64

5. Dois descontos sucessivos de 20% são aplicados a 100. Qual é o preço final?

① 64 ② 60 ③ 80

6. Uma taxa sobe de 5% para 7%. Quantos pontos percentuais ela subiu?

① 40 pontos percentuais ② 12 pontos percentuais ③ 2 pontos percentuais

Gabarito comentado

1. Quanto é 20% de 200?

Resposta correta: 40

Divida a taxa por 100 e depois multiplique pelo valor base.

$$20 \div 100 \times 200 = 40$$

---

2. 15 é qual porcentagem de 60?

Resposta correta: 25%

Divida a parte pelo todo e depois multiplique por 100.

$$15 \div 60 = 0{,}25 = 25\%$$

---

3. Um valor sobe de 80 para 100. Qual é o aumento percentual?

Resposta correta: 25%

Divida o aumento pelo valor original, não pelo novo valor.

$$(100 - 80) \div 80 = 0{,}25 = 25\%$$

---

4. Após um desconto de 20%, o preço é 80. Qual era o preço original?

Resposta correta: 100

Um desconto de 20% deixa 80% do preço original. Divida o preço final pela fração que resta.

$$80 \div (1 - 0{,}2) = 100$$

---

5. Dois descontos sucessivos de 20% são aplicados a 100. Qual é o preço final?

Resposta correta: 64

Cada desconto é aplicado ao valor que resta após o anterior. Somar os descontos usaria a base errada.

$$100 \times 0{,}8 \times 0{,}8 = 64$$

---

6. Uma taxa sobe de 5% para 7%. Quantos pontos percentuais ela subiu?

Resposta correta: 2 pontos percentuais

Subtraia as duas taxas para obter os pontos percentuais. Um aumento percentual relativo é uma medida diferente.

$$7 - 5 = 2$$

Exemplos fixos do PercentEase. Este é um material de prática, não uma prova com nota nem uma certificação.
https://percentease.com/pt/