

## Porcentagem

### Questão 1

O preço de custo de uma estante é R\$ 280,00. O comerciante estipula um lucro de 30% sobre o preço de custo. Por quanto ele deve vendê-la?

- (A) R\$ 310,00.
- (B) R\$ 354,00.
- (C) R\$ 364,00.
- (D) R\$ 380,00.

**GABARITO: (C)**

### Questão 2

Uma camiseta custa R\$ 26,90 e está sendo vendida com um desconto de 20%. Qual o preço da camiseta durante a promoção?

- (A) R\$ 21,52.
- (B) R\$ 22,25.
- (C) R\$ 23,52.
- (D) R\$ 24,12.

**GABARITO: (A)**

### Questão 3

Numa promoção, o preço de um livro foi reduzido de R\$ 76,00 para R\$ 57,00. Qual a porcentagem que representa a redução do preço desse livro?

- (A) 20%.
- (B) 25%.
- (C) 30%.
- (D) 35%.

**GABARITO: (B)**

### Questão 4

Luciana saiu de casa com R\$ 120,00. Gastou 25% dessa quantia na manicure e gastou 32% do que havia sobrado em produtos para cabelo. Com quanto Luciana ficou?

- (A) R\$ 48,90.
- (B) R\$ 51,60.
- (C) R\$ 54,70.
- (D) R\$ 61,20.

**GABARITO: (D)**

### Questão 5

Uma escola possui 1 300 alunos. Destes, 45% estudam no turno da manhã. Dos alunos que estudam à tarde, 40% são meninas. Quantas meninas estudam no turno da tarde?

- (A) 286 meninas.
- (B) 374 meninas.
- (C) 429 meninas.
- (D) 715 meninas.

**GABARITO: (C)**

### Questão 6

Luiz Fernando gastou 40% do que tinha na compra de um relógio e ainda ficou com

R\$ 360,00. Que quantia Luiz possuía?

- (A) R\$ 600,00.
- (B) R\$ 650,00.
- (C) R\$ 720,00.
- (D) R\$ 780,00.

**GABARITO: (A)**

### Questão 7

Em um posto de combustível, o litro da gasolina estava custando R\$ 2,40. Um cliente gastou R\$ 72,00 para encher o tanque de seu carro. O valor do litro da gasolina sofreu 2 aumentos sucessivos, ambos de 10%. Quanto o mesmo cliente gastará para encher o tanque do seu carro, após esses aumentos?

- (A) R\$ 76,00.
- (B) R\$ 83,00.
- (C) R\$ 87,00.
- (D) R\$ 91,00.

**GABARITO: (C)**

### Questão 8

Um remédio que custava R\$ 24,00 e que sofrerá um aumento de R\$ 1,20, terá qual percentual de aumento?

- (A) 5%.
- (B) 10%.
- (C) 15%.
- (D) 25%.

**GABARITO: (A)**

### Questão 9

Um determinado carro zero quilômetro vale, hoje, R\$ 26.800,00. Se for vendido daqui a dois anos, quanto valerá, considerando que seu valor sofrerá uma redução de 15% ao ano?

- (A) R\$ 18.630,00.
- (B) R\$ 19.363,00.
- (C) R\$ 22.780,00.
- (D) R\$ 23.980,00.

**GABARITO: (B)**

**Questão 10**

De acordo com as informações colhidas nos últimos Censos, pode-se constatar que a população da cidade X, atualmente com 50 000 habitantes, cresce 5% a cada ano. Quantos habitantes haverá nessa cidade, em 2 anos?

- (A) 51 000 habitantes.
- (B) 52 500 habitantes.
- (C) 55 125 habitantes.
- (D) 60 000 habitantes.

**GABARITO: (C)**

**Questão 11**

No Ceasa (Centro de Abastecimento do estado do Rio de Janeiro), um comerciante comprou um saco de 60 quilos de cenoura por R\$ 30,00. Por quanto ele deverá vender cada quilo de cenoura para alcançar 30% de lucro sobre o valor da compra?

- (A) R\$ 0,15.
- (B) R\$ 0,25.
- (C) R\$ 0,30.
- (D) R\$ 0,65.

**GABARITO: (D)**

**Questão 12**

Francisco é o mais novo contratado de uma empresa de tecnologia situada em São Paulo. Por esse motivo, teve que se mudar para a capital. Alugou um apartamento no valor de R\$ 1.500,00. O condomínio corresponde a 12% do valor do aluguel. O pagamento antecipado dessas despesas oferece um desconto de 5% sobre o valor total. Considerando que 70% serão pagos pela empresa do inquilino, quanto Francisco deverá desembolsar para o pagamento antecipado das despesas?

- (A) R\$ 278,80.
- (B) R\$ 478,80.
- (C) R\$ 998,00.
- (D) R\$ 1.172,20.

**GABARITO: (B)**