

Resolver problema envolvendo o cálculo de porcentagem.

1°) Carlos e Joaquim combinaram de jogar bolinhas de gude. Cada um levou $\frac{1}{2}$ do total que possuíam.

Qual é a porcentagem que corresponde à quantidade de bolinhas de gude que cada um deles levou para jogar?

- A) 25%
- B) 30%
- C) 40%
- D) 50%

2°) Antônio vende ovos na feira. Hoje ele conseguiu vender apenas $\frac{1}{4}$ da quantidade de ovos que levou.

Qual é a porcentagem que corresponde à quantidade de ovos que Antônio vendeu?

- A) 25%
- B) 30%
- C) 35%
- D) 40%

3°) Maria faz doces e os entrega, semanalmente, no mercadinho do Matias. Na semana passada, ela teve que viajar e entregou apenas $\frac{3}{4}$ dos doces encomendados.

Qual é a porcentagem que corresponde aos doces que Maria entregou nesse mercadinho?

- A) 25%
- B) 40%
- C) 50%
- D) 75%

4°) Do dinheiro que João tinha no bolso, $\frac{6}{15}$ foram gastos com transporte.

Qual porcentagem de dinheiro João gastou com transporte?

- A) 6%
- B) 9%
- C) 15%
- D) 40%

5°) No sábado passado, uma passagem aérea do Rio de Janeiro para São Paulo durante o período da manhã custava R\$ 86,00. Nesse mesmo dia, ocorreu um aumento de 50% para voos no período da noite.

Qual é o valor dessa passagem após esse aumento?

- A) R\$ 129,00
- B) R\$ 136,00
- C) R\$ 172,00
- D) R\$ 186,00

6º) Veja, abaixo, o panfleto que o consórcio União mandou fazer para chamar a atenção dos seus clientes.

Consórcio PRÊMIO RÁPIDO 300 cotas de R\$ 1 000,00 50% dessas cotas já vendidas!

Quantas dessas cotas já foram vendidas?

- A) 350
- B) 500
- C) 150**
- D) 650

7º) Rafael e Ricardo trabalham vendendo eletrodoméstico em uma loja de departamento. No mês passado, Rafael vendeu 6 geladeiras e Ricardo vendeu 50% a menos que ele.

Quantas geladeiras Ricardo vendeu no mês passado?

- A) 16
- B) 12
- C) 6
- D) 3**

8º) A passagem de ônibus em uma cidade do interior do estado do Rio de Janeiro custa R\$ 3,00. O percurso que esse ônibus faz foi ampliado e sua passagem sofreu um acréscimo de 25%.

Qual é o novo valor da passagem desse ônibus após esse aumento?

- A) R\$ 2,63
- B) R\$ 3,75**
- C) R\$ 4,37
- D) R\$ 5,25

9º) A loja Veste Bem está em promoção. Uma camisa que custava R\$ 45,00 passou a ter um desconto de 25%. Qual é o valor dessa camisa após esse desconto?

- A) R\$ 11,25
- B) R\$ 20,00
- C) R\$ 33,75**
- D) R\$ 40,00

10º) Na Malharia Garoto, o custo das blusas que eles fabricaram ano passado foi de R\$ 30,00 por peça. Neste ano, esse custo sofreu um aumento de 15%.

Nessas condições, quanto passou a custar cada blusa fabricada nessa malharia?

- A) R\$ 33,00
- B) R\$ 34,50**

- C) R\$ 45,00
- D) R\$ 90,00

11°) Marina comprou uma bolsa que custava R\$ 85,00. Na hora de pagar, ela recebeu um desconto de 10% por ter realizado o pagamento à vista.

Quanto Marina pagou por essa bolsa?

- A) R\$ 75,00
- B) R\$ 76,50**
- C) R\$ 82,00
- D) R\$ 84,15

12°) Beatriz é cabeleireira e, até o mês passado, cobrava R\$ 24,00 para cortar um cabelo. A partir deste mês, ela aumentou em 10% o preço de seus serviços.

Qual é o novo preço cobrado por Beatriz para cortar um cabelo?

- A) R\$ 26,40**
- B) R\$ 28,40
- C) R\$ 34,00
- D) R\$ 48,00

13°) Carla é uma revendedora de sapatos. Ela pagou R\$ 60,00 por um par de sapatos e quer revendê-lo com 40% de lucro.

Por quanto ela deve revender esse sapato para ter o lucro desejado?

- A) R\$ 78,00
- B) R\$ 80,00
- C) R\$ 82,00
- D) R\$ 84,00**

14°) A distribuidora de gás de cozinha Gás Bom cobrava, até o mês passado, R\$ 55,00 por botijão. Esse mês esse botijão teve um aumento de 8%.

Qual é novo valor a ser cobrado pelo botijão de gás nessa distribuidora?

- A) R\$ 55,80
- B) R\$ 59,40**
- C) R\$ 63,00
- D) R\$ 99,00

15°) Reinaldo é porteiro de um prédio e recebe R\$ 900,00, mensalmente, como salário pelos serviços prestados. Neste mês, ele recebeu um aumento de 7%.

Qual será o novo salário de Reinaldo?

- A) R\$ 907,00
- B) R\$ 963,00**

C) R\$ 970,00

D) R\$ 993,00

16°) No mercado Bom Apetite, o saco de 5 Kg de arroz custa R\$ 15,00. Em uma promoção relâmpago, ele foi vendido com um desconto de R\$ 3,00 em cada saco de 5 Kg.

Qual é a porcentagem de desconto que foi oferecida na venda desse saco de 5 Kg de arroz?

A) 10%

B) 15%

C) 20%

D) 25%

17°) O fazendeiro Marcos é proprietário de 1 200 cabeças de gado, sendo 600 destinadas ao corte. Qual é a porcentagem desses animais que são criados para corte?

A) 80%

B) 75%

C) 50%

D) 35%

18°) Joaquim colheu 1 000 laranjas em seu pomar. Ele doou 250 dessas laranjas para a Creche Casulo.

Qual é a porcentagem de laranjas doadas para a Creche Casulo?

A) 2,5%

B) 25%

C) 40%

D) 75%

19°) Em um curso de fotografia foram matriculados 20 alunos, sendo 13 meninas, e o restante, meninos.

Qual é a porcentagem de meninas e meninos, respectivamente, nessa turma?

A) 60% e 40%

B) 65% e 35%

C) 70% e 30%

D) 75% e 25%