



PORCENTAGEM

EXERCÍCIOS



MATEMÁTICA



**É proibida a reprodução total ou
parcial do conteúdo desse
material sem prévia autorização.**

**Todos os direitos reservados a
EU MILITAR
Nova Iguaçu-RJ
suporte@eumilitar.com**

EXERCÍCIOS

1. (FGV) Considere que X representa 40% de Y.

A porcentagem que Y representa de X é

- A)25%.
- B)60%.
- C)75%.
- D)150%.
- E)250%.

2. (FGV) Joana comprou um fogão na promoção com 40% de desconto e pagou R\$ 516,00.

O preço desse fogão fora da promoção era de

- A) R\$ 724,40.
- B)R\$ 822,00.
- C)R\$ 860,00.
- D)R\$ 886,20.
- E)R\$ 910,60.

3. (FGV) Arlindo pagou uma conta após a data de vencimento, com 10% de multa, no valor total de R\$ 379,50. Se Arlindo tivesse pago essa conta até o vencimento teria pago a menos

- A)R\$ 37,95.
- B)R\$ 37,50.
- C)R\$ 36,75.
- D)R\$ 35,50.
- E)R\$ 34,50.

4. (FGV) Segundo dados da PM do Estado do Amazonas, o número de veículos recuperados em 2018 foi 320 e o número de veículos recuperados em 2020 foi 870.

Comparando os dados desses dois anos, o número de veículos recuperados em 2020 foi maior que o de 2018 em cerca de:

- A)130%.
- B)140%.
- C)150%.
- D)160%.
- E)170%.

5. (FGV) Alfredo ganha 30% a menos do que Flávia que, por sua vez, ganha 25% a mais do que Beatriz.

Em relação ao salário de Beatriz, Alfredo ganha

- A) 2,5% a menos.
- B) 5% a menos.
- C) 7,5% a menos.
- D) 12,5% a menos.
- E) 15% a menos.

6. (FGV) Uma torradeira que custava R\$ 160,00 pode ser comprada com desconto por R\$ 115,20.

O percentual do desconto foi de

- A) 22%.
- B) 26%.
- C) 28%.
- D) 32%.
- E) 45%.

7. (FGV) O número de ocorrências em certa delegacia de polícia diminuiu 10% no primeiro semestre de 2020 em relação ao semestre anterior. Entretanto, no segundo semestre de 2020, o número de ocorrências aumentou 30% em relação ao semestre anterior.

Durante todo o ano de 2020 o número de ocorrências nessa delegacia aumentou em:

- A) 10%;
- B) 12%;
- C) 15%;
- D) 17%;
- E) 20%.

8. (FGV) Dois aumentos sucessivos, um de 30% e outro de 40%, é equivalente a dar um único aumento de

- A) 70%.
- B) 76%.
- C) 80%.
- D) 82%.
- E) 120%.

9. (FGV) Em uma caixa há peças de várias cores e formatos. Há 140 peças azuis e 80 peças triangulares. 70% das peças triangulares também são azuis. A porcentagem das peças azuis, que também são triangulares, é de
A)70%.
B)60%.
C)40%.
D)35%.
E)20%.

10. (FGV) Marcelo precisou comprar uma impressora e o vendedor da loja ofereceu a seguinte promoção: pagando 20% a mais do preço da impressora, a loja daria manutenção grátils por 1 ano mais 5 cartuchos de tinta. Marcelo fez a compra da impressora com a promoção e pagou R\$ 780,00. Se Marcelo tivesse comprado a mesma impressora sem a promoção teria pago:
A)R\$ 610,00;
B)R\$ 624,00;
C)R\$ 650,00;
D)R\$ 670,00;
E)R\$ 702,00.

GABARITO

1. E
2. C
3. E
4. E
5. D
6. C
7. D
8. D
9. C
10. C



**Todos os direitos reservados a
EU MILITAR
Nova Iguaçu-RJ | suporte@eumilitar.com**



Clique nos ícones abaixo para
acessas as nossas redes.

