



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 grátis 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
acessar as nossas redes.

