

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras



Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A) ANO DE ESCOLARIDADE DATA

8º ano

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA TERÇA QUARTA QUINTA SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF08MA01 / EF08MA02

MATEMÁTICA

1. 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.

2. 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.

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%.

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.

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

- a) 286 meninas.
- b) 374 meninas.
- c) 429 meninas.
- d) 715 meninas.

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.

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 aproximadamente 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.

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%.

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.

10. De acordo com as informações colhidas nos últimos Censos, pode-se constatar que a população da cidade X, atualmente com 50000 habitantes, cresce 5% a cada ano. Quantos habitantes haverá nessa cidade, em 2 anos?

- a) 51000 habitantes.
- b) 52500 habitantes.
- c) 55125 habitantes.
- d) 55000 habitantes.

11. No Ceasa (Centro de Abastecimento do estado do Ceará), 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.

12. Francisco é o mais novo contratado de uma empresa de tecnologia situada em São Gonçalo do Amarante, Ceará. Por esse motivo, teve que se mudar para a capital Fortaleza. 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.