



Tarefa Mínima

TM 22 - 8º ANO Matemática - Rogério

- 01.** Uma mercadoria, que custava R\$ 7,50, teve um aumento, passando a custar R\$ 10,50. A majoração sobre o preço antigo foi de qual percentual ?
- 02.** Em certa cidade, as tarifas de ônibus foram majoradas, passando de R\$ 16,00 para R\$ 20,00. De quanto foi o percentual de aumento?
- 03.** Um relógio vendido por R\$ 480,00 deu um lucro de R\$ 80,00. De quanto por cento sobre custo foi esse lucro?
- 04.** O aumento salarial de uma certa categoria de trabalhadores seria de apenas 6%, mas devido à intervenção do seu sindicato, esta mesma categoria conseguiu mais 120% de aumento sobre o percentual original de 6%. Qual foi o percentual de reajuste conseguido?
- 05.** O preço de um produto é de R\$ 540,00. O vendedor propõe ao comprador, duas alternativas de pagamento: pagamento à vista com 25% de desconto sobre o preço da tabela, ou, pagamento em 30 dias com acréscimo de 15% sobre o preço da tabela. A diferença, então, entre as duas alternativas representa quantos por cento do preço do produto?
- 06.** Em um concurso, 520 candidatos se inscreveram. No dia da prova apenas 364 candidatos compareceram. Neste caso, qual foi a porcentagem dos candidatos que faltaram a prova?
- 07.** Em uma indústria, o setor de qualidade constatou que um lote com 4500 peças, 180 apresentavam algum defeito. Para um lote ser aprovado é necessário que o número de peças com defeito seja inferior a 3%. Neste caso, o lote foi aprovado ou reprovado?
a) Aprovado com 1% de peças com defeito.
b) Aprovado com 2% de peças com defeito.
c) Reprovado com 3% de peças com defeito.
d) Reprovado com 4% de peças com defeito.
- 08.** Maria quer comprar uma bolsa que custa R\$ 85,00 à vista. Como não tinha essa quantia no momento e não queria perder a oportunidade, aceitou a oferta da loja de pagar duas prestações de R\$ 45,00, uma no ato da compra e outra um mês depois. A taxa de juros mensal que a loja estava cobrando nessa operação era de
a) 5,0%.
b) 5,9%.
c) 7,5%.
d) 10,0%.
e) 12,5%.