



“ESTA ATIVIDADE CONTEMPLA O PERÍODO DE SUSPENSÃO DAS AULAS PRESENCIAIS DEVIDO AO COVID - 19”

ASSISTA ÀS AULAS



<https://youtu.be/nUgAGtEBleM>

<https://youtu.be/mVYLUGnG2Fo>

<https://youtu.be/J3lwBTutjaw>



“ATENÇÃO”

Em todas as questões é necessário que você apresente seus cálculos, com coerência e de forma organizada se possível detalhe com comentários. Bom estudo!

01.

Carlos tinha de pagar uma conta no valor de R\$ 358,00. Entretanto, acabou se esquecendo de efetuar o pagamento no dia do vencimento. Com isso, teve de pagar a conta com um acréscimo de 2,5% sobre o valor. Como determinar o valor total que ele pagou?

02.

Maria Eduarda acabou esquecendo de pagar a conta do consumo de energia elétrica no valor de R\$ 242,00. Quando foi pagar, devido ao atraso, observou que houve um acréscimo de R\$ 9,68 relativos à multa pelo atraso.

- Qual é a porcentagem correspondente à multa?
- É possível calcular essa porcentagem efetuando na calculadora apenas uma divisão? EXPLIQUE.
- Calcular um aumento de 10% e, em seguida outro aumento de 10% é o mesmo que calcular um aumento de 20% de uma única vez? JUSTIFIQUE SUA RESPOSTA.

03.

Na construção da nova escola no município em que Pedro mora, foi designada uma área de 400m² para quadras esportivas. Sabe-se que essa área ocupa cerca de 25% da área do terreno destinado à escola. Calcule a área total do terreno destinado à escola.

04.

Cerca de 60% da população de uma cidade de 4.500 habitantes se ocupa diariamente com plantio de hortaliças. Responda:

- Qual é o percentual de pessoas dessa localidade que não se ocupa diariamente com o plantio de hortaliças?
- Quantas pessoas se ocupam com o plantio de hortaliças?
- E quantas pessoas não se ocupam com o plantio de hortaliças?

RESPOSTAS

01. PESSOAL

02. a) 4% b) PESSOAL c) PESSOAL

03. 1.600m²

04. a) 40% b) 2.700 pessoas. c) 1800 pessoas.