INTRODUÇÃO A MATEMÁTICA COMERCIAL E FINANCEIRA.

PROFESSOR CHRISTIANO GARCIA.

***Teste sobre porcentagem ou percentagem***

[1] Ao comprar um veículo o cliente da loja financiou R$ 25.000,00 em 72 parcelas fixas de R$ 450,00. Ao final, qual foi o percentual de juros pago pelo cliente?

(A) 29,6 % (B) 24,6 % (C) 27,6 % (D) 27,8 % (E) 31,3 %

[2] Um empresário adquiriu um veículo por R$ 150.000,00 e gastou mais 55%, em relação ao valor do veículo, de custo em consertos. Mais tarde o veículo foi vendido por R$ 250.000,00. Qual foi seu lucro?

(A) R$ 12.625,00

(B) R$ 14.800,00

(C) R$ 16.500,00

(D) R$ 15.500,00

(E) R$ 17.500,00

[3] Em uma loja de informática, um determinado computador custava R$ 4.000,00. Após negociação o vendedor aplicou um desconto de R$ 100,00. O valor percentual do desconto é:

(A) 3,0 % (B) 2,0 % (C) 2,5 % (D) 1,5 % (E) 3,5 %

[4] Análise:

(1) Sobre o preço de um celular foi aplicado um celular foi aplicado um aumento de 6 %, ele passou a custar R$ 720,00. Dessa forma considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que o preço anterior desse produto, sem o aumento, era inferior a R$ 709,30.

(2) Marcela irá comprar uma Televisão que custa R$ 4.500,00. A compra será realizada a prazo com entrada de 20% mais duas parcelas iguais e fixas. O valor da entrada é igual R$ 900,00 e o valor de cada parcela são iguais a R$ 1.800,00

(A) As duas afirmativas são verdadeiras.

(B) A afirmativa (1) é verdadeira e a afirmativa (2) é falsa.

(C) A afirmativa (2) é verdadeira e a afirmativa (1) é falsa.

(D) As duas afirmativas são falsas.

***GABARITO***

[1] (A) [2] (E) [3] (C) [4] (A)