



Nome:

número:

Professor: Mirtes – Matemática

Série: 7º ano

Período: 17/05/2021 á 28/05/2021.

TODAS AS ATIVIDADES ESTÃO TENDO INTERAÇÕES E CORREÇÕES VIA GRUPO DE WHATSAPP.

Para pensar:

1- Numa corrida de táxi, o valor fixo (bandeirada) vale R\$ 3,00 e cada quilômetro rodado vale R\$ 1,20. Quanto se pagará em reais por uma corrida de 15 km?



2- O preço à vista de um automóvel é R\$ 21.335,00. O mesmo automóvel a prazo custa R\$ 4.740,50 de entrada, mais 6 prestações de R\$ 3.567,75. Qual a diferença entre o valor total da compra à vista e a prazo?



3- (SEE-RJ) Um padeiro usa a seguinte receita:

*Receita para 100 pães de leite:
2 kg de farinha
2 litros de leite
100 gramas de sal
1 tablete de fermento*

Para fazer 150 pães do mesmo tipo, qual quantidade de cada ingrediente ele deve usar?

4- (Colégio Pedro II – RJ) No lançamento do sabão BOM, o fabricante fez a seguinte promoção:



Suponha que o poder de limpeza do sabão BOM seja idêntico ao do sabão UNO, cuja caixa de 500 gramas custa R\$ 1,60.

Assinale no seu caderno a opção mais vantajosa (justifique sua resposta):

- a) Comprar duas caixas do sabão BOM (em promoção).
- b) Comprar quatro caixas de 500 gramas do sabão UNO.