



Avaliação Mensal de Matemática

Professor: Rudnei Salvino

1-Escriva na forma irredutível a razão x/y no seguinte caso

$$X = 25$$

$$Y=100$$

2-Na loja da família , os ventiladores custam R\$ 98,00, mas uma promoção determina o desconto de 25% para pagamento a vista .Quanto custa um ventilador comprado na promoção ?

3- Ligue a alternativas correta:

Um ônibus percorreu, em uma rodovia, 780 km em 8 horas. Qual foi sua velocidade media

- a) 97,5 b) 89,7 c) 92,8

4-Classifique como (V) verdadeiro ou (F) falso:

$1/3$ de 360° é 120° ()

$1/9$ de 360° é 40° ()

$1/8$ de 360° é 60° ()

5- classifique como (V) verdadeiro e (F) falso.

10% de R\$ 500, 00 é R\$ 50,00()

5% de 20 kg é 1 kg ()

40% de 150 pessoas é 70 pessoas()

6 – Escreva a razão na forma porcentual.

$5/2$

7-Relacione cada equação com suas respostas

a)10% de R\$ 550,00 () R\$ 30 reais

b)80% de R\$ 100,00 () R\$ 55 reais

c)5% de R\$ 600,00 () R\$ 80 reais

Boa sorte!