

---TESTE YURI---(Valor:10,0)

1-(Valor: 4,0)- Maria tem  $\frac{3}{4}$  de um salgado. Se ela der  $\frac{5}{12}$  da quantidade de salgado que ela tem:

a)-(v:1,0)- qual a **Fração** que diz quanto sobrou pra Maria?

b)-(v:3,0)- se esses  $\frac{5}{12}$  dos  $\frac{3}{4}$  de salgado forem DIVIDIDOS entre 10 amigos, diga a **Fração** que indica o quanto CADA UM ficou?

2-(V:2,0)-Matheus tem uma garrafa de Matte com  $\frac{10}{24}$  de seu volume Maximo:

a)-(V:0,50)- Qual a **Fração** que indica o seu volume **máximo**? (não reduza/simplifique)

b)-(V:1,0)- Se Matheus servir esse matte para 20 pessoas qual a Quantidade que cada um receberá? (em fração)

c)-(V:0,50)- Matheus quis comprar mais matte para a festa,então comprou mais 30 garrafas cheias de matte. Qual é a nova quantidade total de matte da festa (contando com a garrafa que já tinha)?resposta em fração!!!

3-(V:3,0)-Matheus tem um prédio em construção com 4 andares ainda. Sabe-se que 75% do prédio ainda Não foi feito **E** que todos os andares **EXCETO o ultimo(...o do topo)** tem uma area de  $12\frac{2}{6}$ (12 inteiros e  $\frac{2}{6}$ ) metros de área. E esse andar do topo tem  $\frac{1}{3}$  do tamanho de um andar normal.

(desenhe o prédio para facilitar o raciocinio)

a)-(V:1,0)- Transforme a porcentagem em fração e diga quantos andares tem;

b)-(V:2,0)- Diga a área TOTAL do prédio(andares normais e o ultimo)

4)-(V:1,0)-RESOLVA:

a)  $\frac{2}{3} : \frac{4}{9}$

b)  $\frac{5}{7} \times \frac{7}{5} - \frac{8}{6}$

c)20% em fração (reduza o maximo que puder)

d) 15% em fração (reduza o máximo que puder)

e)  $5/4 + 17/3 - 2/20$

f)  $1/25 : 4/15 + 3/5$

g)  $24/50 + 38/25$

h)  $9/4 \times 20/4$

i)  $\sqrt{49/7} - 7/14$  (reduza o máximo que puder)

j)  $43 / \sqrt{81} \times 3/2 \times \sqrt{121} : 2/3$