

Atividades Complementares - MAT7_14ALG03

1. João compra camisetas no atacado e as vende no varejo, e para obter seu lucro, acrescenta R\$ 15,00 ao valor de venda em cada camiseta. Essa semana, ele vendeu 5 camisetas e obteve um faturamento total de R\$ 175,00, você pode determinar quanto João paga em cada camiseta? (Escreva a expressão algébrica que representa a situação)

2. Uma charada faz muito sucesso nas redes sociais:

Pedro tem R\$ 150,00, sendo 5 notas de _____ e 7 notas de _____.

Usando incógnitas, escreva a expressão algébrica que representa a situação. Quais são notas que Pedro possui?

3. **[Desafio]** A média final na escola de Paula é igual ou superior a 7,0.

Disciplina	1° Bimestre	2° Bimestre	3° Bimestre	4° Bimestre
Português	9,0	7,5	6,0	?
Matemática	5,0	8,0	6,5	?

Sabendo que a média final é a média aritmética da nota dos 4 bimestres, vamos ajudar Paula a calcular a nota deve obter no quarto bimestre para que seja aprovada no final do ano.