



Nome:

número:

Professor: Mirtes – Matemática

Série: 9º ano

Período: 14/06/2021 á 25/06/2021.

Ativades:

1 - Nota fiscal

Rita adora fazer compras para sua casa. Na semana passada, ela comprou alguns utensílios domésticos na loja “Casa Boa”. Infelizmente, ela não conferiu a nota fiscal e não percebeu que havia um erro na digitação de um item. Observe abaixo a nota fiscal da compra de Rita e veja que os valores do preço unitário e do total de um dos itens apresentam asteriscos no lugar dos números que indicam os valores em reais.

Casa de Tipos/Arquivo da editora

	CASA BOA UTILIDADES PARA SUA CASA Rua Joaquim Pedro, 345 - Rio Branco - Belo Horizonte - MG CEP 30 000-300 (99) 3444-6999 CNPJ: 9.777.566/0001-11		
Nota Fiscal de Venda a Consumidor			
Emissão: 25/07/2013			
Nome: Rita da Silva			
Nº 001			
Quantidade	Produto	Preço unitário	Total
5	Prato de louça	*****	*****
1	Cafeteira de aluminio	R\$ 39,00	R\$ 39,00
2	Jarra de vidro	R\$ 16,00	R\$ 32,00
Valor total da nota			R\$ 211,00

- a) Escreva em seu caderno uma equação que permita calcular o preço unitário do prato de louça.
- b) Calcule o valor do preço unitário do prato de louça.



foto Shutterstock/Glow Images



2-

Preços de estacionamentos

Observe o preço cobrado por alguns estacionamentos em uma grande cidade:

Local	Valor	
	1ª hora	Demais horas
A	R\$ 9,00	R\$ 1,50
B	R\$ 8,00	R\$ 2,00
C	R\$ 7,00	R\$ 2,50
D	R\$ 7,00	R\$ 2,00



Carros em estacionamento

Analise os dados acima e faça o que se pede em seu caderno.

- Para cada um desses locais, escreva em seu caderno uma equação que represente a quantia P a ser paga pelo cliente que utilizar esse estacionamento por n horas, sendo n um número natural maior do que 0 e menor do que 24.
- Angélica estacionou durante 3 horas em A e Hélio durante 3 horas em B. Qual dos dois gastou mais? Quanto a mais?
- Roberto estacionou seu carro em C e, no fim do período exato de horas, pagou R\$ 22,00. Quanto tempo seu carro ficou estacionado em C?
- Fabiana e Rui estacionaram em B e C, respectivamente, pelo mesmo período de tempo e pagaram a mesma quantia. Por quanto tempo eles estacionaram? Quanto pagou cada um?
- Cláudio estacionou durante 3 horas em D, e Juliana, durante 6 horas, também em D. Faça uma estimativa e responda: a quantia paga por Juliana foi o dobro da paga por Cláudio?
- Descubra quanto cada um pagou no item anterior. Depois confirme sua estimativa.