

LISTA 4					
Nome:		Número:	Turma: 6º B	Valor: De 0.0 a 10.0	
Disciplina: Matemática		Professor(a): Karina		Data: 19 / 03 / 2020	Nota
Conteúdo: Múltiplos e Divisores					
Orientações: 1. Antes de começar a responder, leia todo o instrumento avaliativo e verifique se ele está completo 2. Utilize caneta azul ou preta 3. Não se esqueça de colocar todos os cálculos e fórmulas para ter a questão validada 4. Não serão permitidas rasuras. 5. Faça o seu melhor					

1.

Paula e Gabriel brincavam propondo desafios um para o outro, enquanto estudavam os critérios de divisibilidade utilizados para os números naturais. A seguir temos o desafio proposto por Paula:



Gabriel, um aluno aplicado, respondeu corretamente. Marque a opção que representa a resposta dada por ele à Paula.

- a) 5
- b) 13
- c) 21
- d) 29

2. Para assistir a um jogo dos Chuta-Canela em um estádio, 840 torcedores precisavam viajar até o Rio de Janeiro. Quantos ônibus serão necessários se a empresa escolhida só tem ônibus de 35 lugares?

3. Um teatro possui 23 filas com 25 poltronas em cada uma delas e uma fila com 20 poltronas. Já foram vendidos 420 ingressos para um espetáculo.

- a) Quantos ingressos ainda estão à venda?

b) Quanto custa cada ingresso, se uma fila com 25 poltronas arrecada R\$ 1 250,00?

c) Qual será a renda total, se o teatro estiver lotado?

4. Os alunos de uma escola decidiram desenvolver um projeto de reciclagem do lixo. Com os alunos voluntários que se inscreveram, foram formadas 25 equipes, com 18 alunos cada uma. Quantos alunos participaram desse projeto?

5. Joana saiu para fazer compras com R\$ 350,00. Comprou em uma loja uma calça por R\$ 130,00, uma blusa por R\$ 84,00 e uma sandália por R\$ 92,00. Após realizar o pagamento dessas compras, interessou-se por uma bolsa que custa R\$ 60,00. Joana ainda tem dinheiro suficiente para comprar a bolsa?