

Nome: _____, turma: 7º

Data: ___ / ___ / ___

ANEXO DO GUIA 2 DE MATEMÁTICA – 1º TRIMESTRE

PROFESSORA CATIANA MEIRELES

- APRESENTAR TODOS OS CÁLCULOS DE MANEIRA ORGANIZADA.
- ENTREGAR DIA 28/02.

1)



Observe os números do quadro e responda às questões.

7	10	18	21	22
45	72	63	91	
140			121	

Quais desses números são:

- múltiplos de 9?
- múltiplos de 5?
- múltiplos de 2?
- simultaneamente múltiplos de 2 e de 9?

2) Para obter todos os divisores de 10, Capitão Lee Shang dividiu esse número pelos números naturais de 1 até 10 e verificou as divisões exatas. Observe as anotações que ele fez:

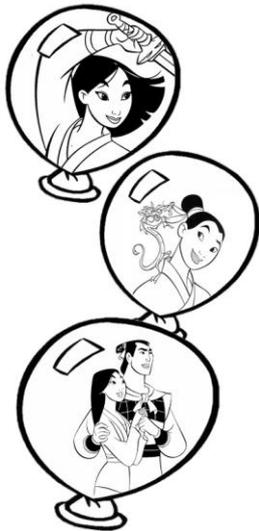
10 : 1 = 10
10 : 2 = 5
10 : 3 = 3 e resto 1
10 : 4 = 2 e resto 2
10 : 5 = 2
10 : 6 = 1 e resto 4
10 : 7 = 1 e resto 3
10 : 8 = 1 e resto 2
10 : 9 = 1 e resto 1
10 : 10 = 1



- De acordo com as anotações do Capitão Lee Shang, escreva todos os divisores de 10.

b) Agora, obtenha todos os divisores de:

- 15
- 20
- 11.



3) Thais faz decoração de festas infantis. Para decorar uma festa com o tema da Mulan, ela encheu 56 balões azuis, 68 balões vermelhos e 52 balões amarelos. Ele quer distribuir igualmente todos os balões de cada cor para fazer enfeites, sem sobrar balão. Quantos enfeites, com a maior quantidade possível de balões de cada cor, Thais poderá fazer? Nesse caso, quantos balões de cada cor haverá em cada enfeite?

4) Mulan têm três pedaços de corda que medem respectivamente 24m, 72m e 84m. Esses pedaços de corda devem ser cortados em pedaços iguais e do maior tamanho possível. Qual o tamanho de cada pedaço?

