

ANO:6A - COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSORA: Regina Santos

PERÍODO DE: 19/06/2020 a 02/06/2020

ROTEIRO: Ler a atividade, copiar e responder toda no caderno. Enviar para o meu e-mail, a foto das questões resolvida: 1,2,3 e 4 da Apostila: Caderno do Aluno, das páginas:22,23 e 24 ([email:regininha.profal0@gmail.com](mailto:email:regininha.profal0@gmail.com))

## 2ª ATIVIDADE REMOTA DE MATEMÁTICA

### Múltiplos de um número natural

Suponha que, para a confecção de um par de brincos, se utilizem 12 metros de fio de fibra de capim-dourado.

Vamos montar uma tabela, indicando a quantidade de metros de fio de fibra de capim-dourado necessário para confeccionar diferentes quantidades de páreas de brincos:

Quantidade de pares de brincos	Metros de fio de fibra de capim-dourado
1	12
2	24
3	36
4	48

Os números 12,24,36 e 48 são múltiplos de 12, pois eles são resultados de uma multiplicação do número de pares de brinco por 12 ( $12 \times 1$ ,  $12 \times 2$ ,  $12 \times 3$ ,  $12 \times 4$ , ...)

$$M(12) = 12, 24, 36, 48, \dots$$

Obs: M = Múltiplos e os 3 pontinhos no final, quer dizer que a sequência não termina(...)

1- Observe estas sequências numéricas e responda:

$$M(2) = 0, 2, 4, 6, 8, 10, \dots \quad M(5) = 0, 5, 10, 15, 20, 25, \dots$$

$$M(10) = 0, 10, 20, 30, 40, 50, \dots$$

Lembrete: Multiplique sempre por zero, depois por 1, depois por 2 e assim por diante.

- a) Há algum número que aparece nas 3 sequências?  
O que isso significa?
- b) Agora faça o mesmo com os múltiplos do 2, 3 e 6

### Divisores de um número natural

Um número natural é divisível por outro número natural, quando o resto for zero, ou seja, quando a divisão é exata.

Pense e responda:

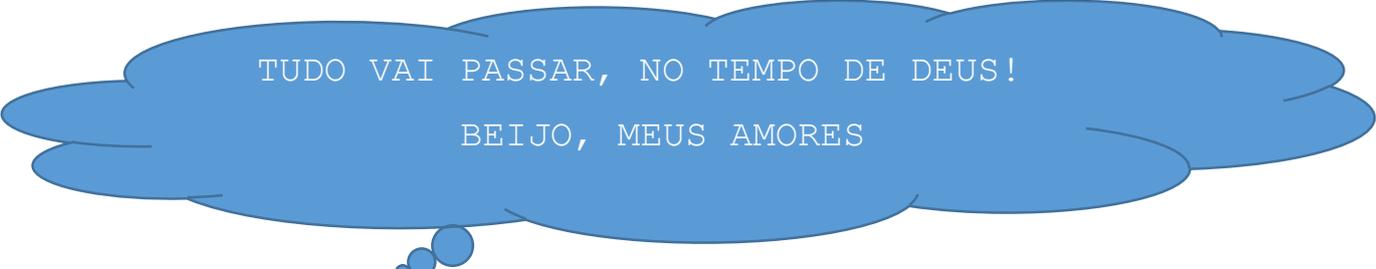
1- Vamos supor que Maria têm 36 balas. Quer por 3 balas em cada saco plástico para vender. Quantos ela precisará?

Lembrando que divisores de 36 são representamos por  
 $D(36) = 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18$  e 36

2 -Classifique cada afirmação abaixo como verdadeira ou falsa.

- a) 3 é divisor de 24 ( )
- b) 16 é divisor de 153 ( )
- c) 96 é divisível por 6 ( )
- d) Os números 3 e 5 são divisores de 45 ( )

**SUGESTÃO:** <https://www.youtube.com/watch?v=lfJcr3mVcSU>



TUDO VAI PASSAR, NO TEMPO DE DEUS!  
BEIJO, MEUS AMORES

PROF<sup>a</sup>: REGININHA