

Nome da Escola: _____

Nome do Aluno: _____ nº: _____ 6º Ano _____

ATIVIDADE SOBRE MÚLTIPLOS

Habilidades: (EF06MA06): Resolver e elaborar situações-problema que envolvam as ideias de múltiplo e de divisor, reconhecendo os números primos, múltiplos e divisores.

MÚLTIPLOS	Então, podemos concluir que:
<p>Múltiplo natural de um número natural é todo o número que se obtém multiplicando o número dado por um número natural qualquer.</p> <ul style="list-style-type: none">• $M_3 = \{3, 6, 9, 12, 15, \dots\}$;• $M_3 = \{\text{múltiplos de } 3\}$;• M_3 é um conjunto infinito.	<ul style="list-style-type: none">* Os múltiplos de um número inteiro são todos os números obtidos multiplicando esse número por 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, ...* Zero é múltiplo de qualquer número.* Qualquer número é múltiplo de si próprio.

1) Complete com os **5 primeiros múltiplos** de: (Não se esqueça que o zero é múltiplo de todo número natural)

a) 6: , , , , , ... b) 4: , , , , , ...

c) 12: , , , , , ... d) 20: , , , , , ...

2) Para preparar gelatina de um pacote, são necessários 4 copos de água.

a) Quantos copos de água são necessários para preparar a gelatina de:

Quantidade de pacotes de pó para gelatina	1	2	3	4	5	6	7	8
Quantidade de copos de água	4							32

b) Se a gelatina de um pacote é suficiente para 5 porções, quantas porções é possível obter com:

Quantidade de pacotes de pó para gelatina	1	2	3	4	5	6	7	8
Quantidade de porções	5				25			

3) Ester utiliza diariamente o trem para ir de casa para o trabalho. Ela sabe que, de segunda a sexta, trens passam de 7 em 7 minutos. Ela costuma pegar o trem que passa às 7h. Certo dia, ela acordou atrasada e pegou o trem do primeiro horário depois das 8h. Determine em que horário Ester pegou o trem.

- (A) 7h e 56min
(B) 8h e 3min
(C) 8h e 7min
(D) 8h e 42 min

Escreva aqui como você calculou: