

**COLÉGIO ESTADUAL INÁCIO P.P. LEME -
NILÓPOLIS**

ATIVIDADES DE MATEMÁTICA - REVISANDO



Aluno (a) _____ 6º ano

CRITÉRIOS DE DIVISIBILIDADE

1) Completa o quadro:

	15	42	60	74	87	95	107	120	130	990
Divisível por 2		X								
Divisível por 3										
Divisível por 5										
Divisível por 2, e 3										
Divisível por 2, 3 e 5										
Primo										



2) Classifique em verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das seguintes afirmações:

- a. () Todo número par é divisível por 4.
- b. () Todo número que é par e é divisível por 5 é também divisível por 100.
- c. () Se $x + 1 = 1$, pode-se dizer que x é 1, pois este é elemento neutro.
- d. () O elemento neutro da multiplicação é o zero
- e. () Todo número inteiro divisível por 2 e por 7 é divisível por 14.
- f. () Todo número inteiro divisível por 2 e por 3 é divisível por 6.
- g. () Um número inteiro é divisível por 3 se a soma de seus algarismos é um múltiplo de 3.
- h. () O número 1 é o elemento neutro da multiplicação.
- i. () Um número inteiro é divisível por 5 se for terminado em 0 ou 5.
- j. () Todo número par é divisível por 2



3) Os cientistas estimam que uma das estrelas mais velhas já encontradas deve possuir aproximadamente 16,5 bilhões de anos, com margem de erro de 0,9 bilhão para menos ou para mais, o que significa que ela pode ter de x a y bilhões de anos. De acordo com as informações do texto, a soma $x + y$ é igual a :

- a) () 13,7 b) () 17,4 c) () 33,0 d) () 40,5



4) Um adulto humano saudável abriga cerca de 100 bilhões de bactérias, somente em seu trato digestivo. Esse número de bactérias escrito na forma 100.000.000.000 possui quantas classes?

- a) () 3 b) () 4 c) () 5 d) () 6



BOM TRABALHO!!

