

# 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:

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

