

1. Marque V se a alternativa for verdadeira ou F se for falsa:

- a) () 109 é divisível por 3.
- b) () 119 é divisível por 9.
- c) () Todos os números são divisíveis por 1.
- d) () 202 é divisível por 11.
- e) () Qualquer número é sempre divisível por 1 e ele próprio.
- f) () 55 é divisível por 1, 5, 11 e por ele mesmo.
- g) () 12 é múltiplo de 24 e 39.
- h) () 2, 3 e 6 são divisores de 12.
- i) () 12 é múltiplo de 2, 3 e 4.
- j) () 28 é múltiplo de 7, logo ele será divisível por 7.

2. Charadas Matemáticas:

- a) A idade de Sílvia é um número 40 e 50, que é divisível por 6 e 7 ao mesmo tempo. Qual a idade de Sílvia?
- b) O que é que é? Um número divisível por 2 e 3, maior que 30 e menor que 40?
- c) Qual o menor número que é múltiplo de 2 e maior que 200?
- d) Qual é o menor múltiplo de 13 maior que 100?
- e) Quantos múltiplos comuns de 3 e 5 há entre o 0 e 30?

3. Qual a idade de Janete?



4. Entre os números dados abaixo, coloque nas linhas o que está sendo pedido:

***Colocar em ordem crescente os números, para que a correção fique certa.**

1	2	3	5	6	8	9	10	12	13	26
0	39	24	48	20	30	42	28	15	50	45

a)	Os divisores do 15:	f)	Os múltiplos do 4:
b)	Os divisores do 18:	g)	Os divisores do 45:
c)	Os múltiplos de 5:	h)	Os múltiplos do 7:
d)	Os múltiplos de 13:	i)	Os múltiplos do 6:
e)	Os divisores do 54:	j)	Os divisores do 30:

5. Marque V se a alternativa for verdadeira ou F se for falsa:

- a) () 112 é divisível por 3.
- b) () 288 é divisível por 9.
- c) () Todos os números são divisíveis por 0.
- d) () 321 é divisível por 11.
- e) () Todo número tem no mínimo o 1 e ele próprio como divisores.
- f) () 16 é divisível por 1, 2, 4, 8 e por ele mesmo.
- g) () 24 é múltiplo de 12 e 39.
- h) () 21 é múltiplo de 3, logo ele será divisível por 3.
- i) () O zero é múltiplo de todos os números.
- j) () Qualquer número é divisor de si próprio.

6-Assinale apenas a resposta **correta** em cada item:

a. O **menor múltiplo** de qualquer número natural é:

O número 1		O número zero		O próprio número
------------	--	---------------	--	------------------

b. Um número **primo** é aquele que possui:

Apenas um divisor		Apenas dois divisores		Mais de dois divisores
-------------------	--	-----------------------	--	------------------------

c. O **maior divisor** de qualquer número natural é:

O número zero		É infinito		O próprio número
---------------	--	------------	--	------------------

d. Na sequência a seguir, (1, 2, 3, 4, 5) é número **composto** apenas:

O dois		O quatro		O cinco
--------	--	----------	--	---------

e. Um número é divisível por 6 quando, for divisível ao mesmo tempo por:

2 e 3		3 e 6		2 e 6
-------	--	-------	--	-------

f. Um número é divisível por 12, quando for divisível ao mesmo tempo por:

2 e 3		2 e 4		3 e 4
-------	--	-------	--	-------

g. Um número é divisível por 15, quando for divisível ao mesmo tempo por:

4 e 5		3 e 5		2 e 5
-------	--	-------	--	-------

7: Encontre o mmc de:

mmc(4 e 5)

mmc (5 e 25)

mmc (20 e 25)