

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)