matemática – múltiplos

1) Pense nos múltiplos de 2, 3, 4 e 5. Agora escreva:

a) Os múltiplos de 2 que estão compreendidos entre 0 e 50;

b) Os múltiplos de 3 que estão compreendidos entre 0 e 50;

c) Os múltiplos de 4 que estão compreendidos entre 0 e 50;

d) Os múltiplos de 5 que estão entre compreendidos entre 0 e 50;

2) Analise a proposta anterior e liste os múltiplos que estão ao mesmo tempo nas tabuadas:

a) Do 2 e do 3:

b) Do 3 e do 4:

c) Do 4 e do 5:

d) Do 2 e do 4:

e) Do 3 e do 5:

f) Do 2 e do 5:

3) Um certo número:

- está compreendido entre 51 e 61

- é múltiplo de 4

- é múltiplo de 3

Que número é esse?

4) Mentalmente, determine:

a) os múltiplos de 6 menores que 70:

b) os múltiplos de 7 maiores que 30:

5) Quando um número é múltiplo do outro também podemos utilizar o termo divisível,

Ex: 35 é múltiplo de 5, pois 5 x 5 = 35,

Ou 35 é divisível por 5, pois pensando na operação inversa é uma divisão exata 35 : 5 = 5

Agora considere os números:



Desses números, pensando apenas mentalmente, indique aqueles que são:

a) divisíveis por 2:

b) divisíveis por 5:

c) divisíveis por 10:

d) divisíveis por 100:

e) divisíveis por 5 e não por 2: