

1) Na tabela de números, pinte de azul os múltiplos de dois. Coloque uma letra "T" sobre os múltiplos de três e faça um "S" sobre os múltiplos de seis. Em seguida, responda as questões que estão logo abaixo da tabela.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60

a) Quais os números que foram pintados de azul e marcados com "T" ao mesmo tempo? O que isso quer dizer?

b) Quais os números que foram apenas marcados com o "T"? O que isso quer dizer?

c) O que se pode dizer sobre o número zero?

2) Qual das alternativas a seguir pode representar um conjunto de múltiplos de um número natural? Explique porque a alternativa que você escolheu tem números que representam múltiplos. Esses números são múltiplos de qual número?

- a) {1, 5, 9, 13, 17, 21}
- b) {0, 4, 8, 12, 15, 22}
- c) {0, 6, 5, 4, 3, 2, 1}
- d) {0, 7, 14, 21, 28, 35}
- e) {0, 8, 16, 20, 19, 7}

3) [Desafio] Juninho pensou em três números, sendo que o primeiro é o menor deles, o segundo é o dobro do primeiro, e o terceiro é o resultado de 20 dezenas. Juninho deu a dica de que a soma dos dois primeiros números é menor que 10 dezenas, e que estes três números são múltiplos de 4 e de 5. Quais são esses três números?