

Resolução do raio x - resol_ativraiox_MAT6_02NUM01**Questão:**

Encontre os cinco primeiros múltiplos naturais dos números abaixo. Em seguida, explique porque esses números que você escreveu são múltiplos dos números dados:

a) 6

b) 15

c) 30

Resolução:

a) Os cinco primeiros múltiplos de 6 são: 0, 6, 12, 18 e 24.

b) Os cinco primeiros múltiplos de 15 são: 0, 15, 30, 45 e 60.

c) Os cinco primeiros múltiplos de 30 são: 0, 30, 60, 90 e 120.

Esses são os cinco primeiros múltiplos, pois são os resultados da multiplicação do número (de quem queremos os múltiplos) pelos 5 primeiros números naturais: 0, 1, 2, 3 e 4.

Professor: o aluno pode lembrar que o zero é múltiplo de todos os números e colocá-lo como resposta, mas o importante é o aluno lembrar da sequência da tabuada, e geralmente as tabuadas são construídas a partir do um e não do zero, então pode-se considerar as multiplicações feitas por 1, 2, 3, 4 e 5.

Ficando então as respostas:

a) 6, 12, 18, 24 e 30;

b) 15, 30, 45, 60 e 75;

c) 30, 60, 90, 120 e 150.