

Resolução do raio x - MAT6_02NUM03

1 - Encontre os divisores naturais dos números abaixo:

a) 18 b) 100 c) 25

2) Olhando para a multiplicação $15 \times ? = 105$ qual é o número que está escondido pela Interrogação?

Professor: estas atividades pretendem diagnosticar se o aluno entendeu o que era esperado na aula sobre os divisores, tanto em saber identificar os divisores de um número natural, quanto para verificar que a divisão e a multiplicação são operações inversas.

Resolução:

1 - a) os divisores de 18 são: 1, 2, 3, 6, 9 e 18 pois ao dividirmos o número 18 por estes números a divisão é exata.

b) 1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50 e 100, pois ao dividirmos o número 100 por estes números a divisão é exata.

c) 1, 5 e 25, pois ao dividirmos o número 25 por estes números a divisão é exata.

2) Para isso o ideal é aplicar a operação inversa. No caso, a divisão de 105 por 15 irá resultar em 7. Logo o número escondido pela interrogação é o 7, pois ao multiplicarmos 15 por 7 obtemos 105.