

ATIVIDADES PARA TURMA 61

I. Critérios de divisibilidade

1. Considere os números do quadro e responda:

16	128	287	1006
43	265	480	4785
76	342	632	8335
82	231	700	5000

a) Quais os números divisíveis por 2?

b) Quais os números divisíveis por 3?

c) Quais os números divisíveis por 4?

d) Quais os números divisíveis por 5?

e) Quais os números divisíveis por 6?

2. Coloque um número à direita do número:

a) 64__ para ser divisível por 2 e 5.

b) 43__ para ser divisível por 2 e 3.

c) 89__ para ser divisível por 5 e 10.

d) 754__ para ser divisível por 2 e 3.

e) 237__ para ser divisível por 2, 3, 5 e 10.

II. Decomposição de um número em fatores primos.

1. Decomponha em fatores primos e escreva a forma fatorada dos números a seguir:

a) 96

b) 135

c) 225

d) 300

e) 720

III. Mínimo Múltiplo Comum.

1. Calcule o mínimo múltiplo comum entre os números abaixo:

a) mmc (4, 8, 12)

b) mmc (10, 15, 45)

c) mmc (12, 36)

d) mmc (8, 24)

e) mmc (30, 75)

Lembre-se!
Você é capaz!
Bom estudo!