

Aluno (a):

Ano: 6AMA/AMB

Professor (a): Quinzinho

Data: 25/03/2020

Conteúdo: Divisão de Números Naturais

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

DIVISÃO DE NÚMEROS NATURAIS

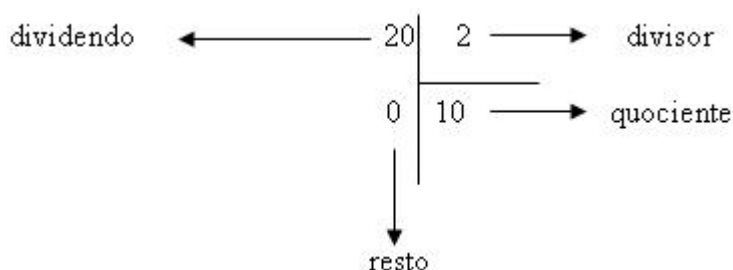
É a operação que permite determinar o quociente entre dois números. A divisão é a operação inversa da multiplicação.

Exemplo:

$$18 \times 4 = 72$$

Logo:

$$72 \div 4 = 18$$



Então para ter certeza de que um resultado de uma conta está correto, é só multiplicar o quociente pelo divisor, se o resultado desta conta for igual ao dividendo da conta de divisão confirma que ela está correta, este processo pode ser aplicado em todas as operações.

Propriedades da Divisão com números naturais

Fechamento: Esta propriedade não é satisfeita pela divisão, pois, por exemplo, 1 dividido por 2 não pertence aos conjunto dos números naturais.

Associatividade: Esta propriedade não é satisfeita, pois $(15 : 5) : 3$ é diferente de $(3 : 5) : 15$, por exemplo.

Existência de Elemento Neutro: Esta propriedade não é satisfeita, pois, por exemplo, 2 dividido por 1 é 2, mas 1 dividido por 2 não pertence aos naturais.

Comutatividade: Esta propriedade não é satisfeita, pois, por exemplo, 2 dividido por 1 é diferente de 1 dividido por 2, o qual nem pertence aos naturais.

(Este conteúdo está disponível na apostila na página 270 à 273)

Exercícios :

1- Marque a alternativa que corresponde ao verdadeiro resultado da divisão do número 2.496:

A) Por 2:

() 486 () 3.450 () 1.248

B) Por 3:

() 832 () 692 () 1.930

C) Por 4:

() 936 () 624 () 279

D) Por 5:

() 123 () 896 () 499

E) Por 6:

() 416 () 1.424 () 298

F) Por 7:

() 792 () 356 () 154

G) Por 8:

() 312 () 1.422 () 561

H) Por 9:

() 484 () 292 () 277

2) Para arrecadar dinheiro para a formatura os alunos, começaram a vender rifas, cada número a R\$12,00. Ao final do mês os alunos arrecadaram R\$ 996,00. Quantos números foram vendidos?