Atividade

ESCOLA: Municipal Nelson Mangabeira.

PROFESSOR(A): Felipe de Lima Amorim **TURMA(S): 6° A/B**

TURNO: Matutino

QUANTIDADE DE AULAS: 6

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

DATA 08/09/2020 Á 15/09/2020

COMPETÊNCIAS E HABILIDE

(EF06MA08) Reconhecer que os números racionais positivos podem ser expressos nas formas fracionárias e decimal,estabelecer relações entre essas representações,passando de uma representação para outra, e relaciona-los a pontos na reta numérica.

CONTEÚDOS/OBJETOS DE CONHECIMENTO:
Números decimais.

METODOLOGIA
Os **números decimais** são números racionais (Q) não inteiros expressos por vírgulas e que possuem casas decimais, por exemplo: 1,54; 4,6; 8,9, etc. Eles podem ser positivos ou negativos.
As casas decimais são contadas a partir da vírgula, por exemplo o número 12,451 possui três casas decimais, ou seja, três algarismos após a vírgula.

Divisão com números decimais.

Exemplo. Vamos realizar a **divisão** entre os **números** 0,504 e 1,2. Com o primeiro método, devemos multiplicar o dividendo e o divisor pelo mesmo **número** até que a **vírgula** desapareça. Para que a **vírgula** desapareça do denominador, devemos multiplicá-lo por 1000, logo, faremos o mesmo com o divisor.

ATIVIDADE

01) Calcule as seguintes divisões de decimais:

A) 4,32 : 0,8 =
B) 1,68 : 0,7 =
C) 4,76 : 0,068 =
D) 243 : 7,5 =
E) 63,7 : 12 ,25 =
F) 4,8 : 6 =
G) 0,35 : 0,4

02) O valor da expressão (0,45 + 1,8) : 0,9 é:

(A) 2,5 (B) 3,5 (C) 4,5 (D) 5,6

04) Calculando o valor da (3 - 1,2 . 2) : 5 obtêm-se:

(A) 0,11 (B) 0,12 (C) 0,14 (D) 0,15

5) O preço à vista de qualquer produto de uma loja de eletrodomésticos pode ser dividido em 3 parcelas de igual valor sem acréscimo. Qual o valor de cada prestação de uma TV que custa R$998,90?

(A) R$ 332,96
(B) R$ 334,86
(C) R$ 356,88
(D) R$ 360,89

06) Sabe-se que 124,1 litros de vinho devem ser colocados, igualmente, em 17 tonéis. Quantos litros de vinho serão colocados em cada tonel?

(A) 4,3 litros.
(B) 5.3 litros.
(C) 6,3 litros.
(D) 7,3 litros.

07) Ricardo gastou R$ 140,40 na compra de dólares, quando 1 dólar valia R$ 2,16. Quantos dólares ele comprou?

(A) 45 dólares.
(B) 55 dólares.
(C) 65 dólares.
(D) 75 dólares.

08) Ao iniciar uma viagem Bruno abasteceu o tanque de combustível de seu carro, que estava totalmente vazio, e pagou R$ 175,45 pelo abastecimento. Se o litro de combustível

RECURSOS:
Livro didático de matemática 6 ºAno ou pesquisa na internet, sugestão www.somatematica.com.br

AVALIAÇÃO:
Entrega das atividades solicitadas pelo professor até 20/09/2020.