

Atividade de matemática

Série: 9A Professora: Alexandra

Data da entrega: 28/02/21

Números racionais

Habilidades: EFO6MA08.

Reconhecer que os números positivos podem ser expressos na forma fracionária e decimal, estabelecer relações entre essas representações, passando de uma representação para outra, e relacioná-los a pontos na reta numérica.



Exercícios da apostila aprender sempre páginas : 63, 64 e 65 .

Lista de exercícios

Representação decimal dos números racionais

1. Escreva o número decimal correspondente.

a) $\frac{2}{10}$ b) $\frac{8}{100}$ c) $\frac{6}{10}$ d) $\frac{9}{1.000}$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

2. Escreva como se lê:

- a) 2,8 _____
b) 0,062 _____
c) 0,55 _____
d) 2,321 _____
e) 2,84 _____

3. Transforme os números decimais em frações decimais.

a) 0,035 b) 1,434 c) 3,43 d) 0,738

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

e) 0,024 f) 1,38 g) 0,8 h) 0,009

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Avaliação diagnóstica de matemática

Aluno:

turma:

1) O número 9806 pode ser escrito da seguinte forma :

- a) Nove mil e oitenta e seis
- b) Nove mil oitocentos e sessenta
- c) Nove mil oitocentos e seis
- d) Nove mil oitenta e sessenta

2) O carro de João consome 1 litro de gasolina a cada 10 quilômetros percorridos. Para ir da sua casa ao sítio, que fica distante 63 quilômetros, o carro consome:

- a) 5,31
- b) 61
- c) 6,31
- d) Fe71

3) Um anúncio oficial nos meios de comunicação afirmou que no próximo mês a conta de energia elétrica terá um aumento de 10%, provocando pelas estiagens do período.

Se a conta de luz de uma residência no mês atual foi R\$80,00 e, supondo que o consumo de energia dessa residência se mantenha igual no próximo mês, qual será o valor da nova conta de luz?

- a) R\$8,00
- b) R\$72,00
- c) R\$ 88,00
- d) R\$90,00

4) Priscila aproveitou uma sexta-feira de promoção geral no comércio para comprar uma televisão que custa R\$2000,00 antes da promoção e que seria vendida nesta sexta-feira a R\$1500,00.

Qual o desconto aproximado, em porcentagem, Priscila conseguiu?

- a) 5%
- b) 25%
- c) 33%
- d) 75%

5) Fernando tem a quantia de R\$1026,00 e vai dividi-la entre seus três filhos. Quantos cada filho receberá?

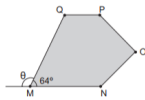
6) Considere os números apresentados no quadro abaixo.

-22	28	-44	16
-----	----	-----	----

A sequência crescente desses números é

- A) -44, -22, 16, 28.
- B) -12, -44, 16, 28.
- C) 16, -22, 28, -44.
- D) 16, 28, -22, -44.

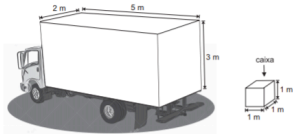
7) No polígono MNOPQ representado abaixo, o ângulo O é um ângulo externo desse polígono.



Qual é a medida, em graus, desse ângulo θ ?

A) 20°
 B) 64°
 C) 116°
 D) 256°

8) Alana irá se mudar e contratou um caminhão baú para fazer o transporte de sua mudança. No desenho a seguir, estão representadas as dimensões do baú desse caminhão e as dimensões das caixas que serão utilizadas para transportar os objetos de Alana



De acordo com esse desenho, a quantidade máxima de caixas que Alana poderá levar em uma viagem nesse caminhão é

A) 10
 B) 30
 C) 40
 D) 62

9) Observe o sólido representado abaixo :

Uma planificação para esse sólido é

A)

B)

C)

D)

7

10) A reta numérica abaixo está dividida em intervalos de mesmo comprimento .

Atividade de matemática

Professora: Alexandra

Data da entrega :

Valor da atividade :

Tema : Representando os números decimais

Objetivo : Reconhecer que os números racionais positivos podem ser expressas nas formas fracionária e decimal , estabelece relações entre essas representações , passando de uma representação para outra e relacioná-los a pontos na reta numérica .



Exercícios das páginas do caderno do aluno aprender sempre : 70, 71, 72 , 73 e 74 .

Vídeo : Centro de mídias

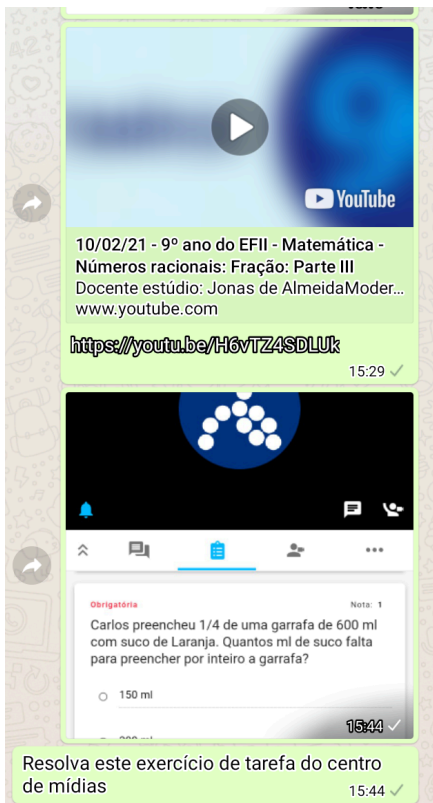
<https://youtu.be/tK8D-ZUmG-M>

Atividade de matemática

Revisão de conteúdo aplicado no centro de mídias

Data de entrega : 07/04/21

2 Professora: Alexandra



Esse link está no grupo da sala

Atividade de matemática

Data da postagem : 24/05/21

Data da entrega: 04/06 /21

Tema : Números racionais

Objetivos : Reconhecer que os números racionais positivos podem ser expressas na forma fracionárias e decimal , estabelecer relações entre essa representações , para outra e relacioná - los a ponto na reta numérica

Atividades :

Ex. 085: – Transforme os números decimais abaixo em frações e simplifique se possível:

a) 0,5 =	b) 0,25 =
c) 1,25 =	d) 0,1 =
e) 0,01 =	f) 0,001 =
g) 0,0001 =	h) 0,625 =
i) 1,75 =	j) 5,5 =

Ex. 086: – Transforme as frações em números decimais. Calcule até a terceira casa decimal.

a) $\frac{3}{10} =$	b) $\frac{4}{5} =$	c) $\frac{3}{8} =$
d) $\frac{15}{8} =$	e) $-\frac{3}{7} =$	f) $-\frac{5}{6} =$
g) $\frac{1}{8} =$	h) $\frac{13}{10} =$	i) $\frac{2}{9} =$
j) $\frac{4}{9} =$	k) $\frac{5}{9} =$	l) $-\frac{7}{9} =$
m) $\frac{10}{9} =$	n) $\frac{123}{9} =$	o) $\frac{1}{2} =$
p) $\frac{1}{4} =$		

Observa a reta numérica.

Coloca na reta os seguintes números racionais.

0,5 $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{15}{5}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{11}{5}$ 1,5

