

ATIVIDADE PARA ESTUDO DOMICILIAR
7º SEMANA: 04/05/2020 a 08/05/2020

Professor: Daniele Vargas	Componente curricular: matemática
Nível de ensino: 7º ano	

HABILIDADES

- Resolver e elaborar problemas que envolvam operações com números racionais.

ROTINA DE ESTUDOS:

- A atividade pode ser realizada em folha impressa ou reproduzida no caderno.
- TODAS as atividades serão corrigidas com detalhes no retorno das atividades presenciais na escola.

Orientações:

- **Organize suas dúvidas para retirá-las na nossa próxima aula on-line.**
- **Leia o capítulo do livro antes de realizar os exercícios.**

AULA ON-LINE:

SEGUNDA- FEIRA: 04/05 – das 10h às 11h

Link: meet.google.com/mma-nwwx-erf

UNIDADE DO LIVRO DE NÚMEROS RACIONAIS NA FORMA DECIMAL

Ler este capítulo para consolidar a matéria e resolver os seguintes exercícios:

Divisão com Números Decimais: 2, 3, 4, 5 e 6

Segue Print dos exercícios para alunos sem o livro:

2

 Calcule.

a. $9 : 8$

b. $37,2 : 3$

c. $47,16 : 9$

d. $15 : 2,4$

e. $24,32 : 3,8$

f. $54,603 : 4,5$

3

 A pedido da professora de Arte, a direção de uma escola comprou 15 potes de tinta guache de mesmo preço, pelos quais pagou R\$ 22,50. Qual é o preço de cada um desses potes de tinta?

4

 Como uma fração pode representar o quociente de uma divisão, podemos obter o número na forma decimal correspondente a uma fração realizando uma divisão. Assim, por exemplo, $\frac{6}{8} = 6 : 8 = 0,75$.

Obtenha o número na forma decimal correspondente a cada fração indicada a seguir.

a. $\frac{9}{5}$

b. $\frac{81}{25}$

c. $\frac{52}{5}$

d. $\frac{23}{200}$

5

 Represente as frações a seguir na forma decimal. Quais dessas frações têm uma dízima periódica como representação na forma decimal?

a. $\frac{5}{3}$

b. $\frac{9}{40}$

c. $\frac{28}{25}$

d. $\frac{6}{11}$

- Agora, indique o período de cada uma dessas dízimas periódicas.

6

 Use uma calculadora para obter os quocientes indicados a seguir. Depois, escreva as regularidades observadas.

a. $2746,8 : 10$

b. $2746,8 : 100$

c. $2746,8 : 1000$

d. $15,3 : 10$

e. $15,3 : 100$

f. $15,3 : 1000$