

ATIVIDADE PARA ESTUDO DOMICILIAR
6° SEMANA: 27/04/2020 a 30/04/2020

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 Importantes:

**FAÇA AS ATIVIDADES E ORGANIZE SUAS DÚVIDAS PARA QUE EU POSSA
TE AJUDAR NO NOSSO ENCONTRO DESTA SEMANA:**

AULA ONLINE

QUANDO? QUINTA-FEIRA: 30/04 11h-12h

Link da aula online: 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:

Multiplicação com Números Decimais: 2, 3, 4, 5, 6 e 7

Segue print dos exercícios para alunos sem o livro:

2

 Calcule.

a. $391 \cdot 4,6$

b. $72,9 \cdot 50$

c. $6,4 \cdot 18,3$

d. $8,2 \cdot 2,67$

3

 Joaquim comprou 7 pacotes de milho, como o representado, para alimentar galinhas caipiras. Quantos quilogramas de milho Joaquim comprou?



(LEANDRO MARCONDES)

4

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

a. $10 \cdot 0,183$

b. $100 \cdot 0,183$

c. $1000 \cdot 0,183$

a. $10 \cdot 12,4$

b. $100 \cdot 12,4$

c. $1000 \cdot 12,4$

5

 Observe a seguir as relações entre unidades de medida de comprimento. Depois, realize cálculos mentais, copiando e completando as igualdades.

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

- a. $23,55 \text{ m} = \square \text{ cm}$
 b. $82,7 \text{ km} = \square \text{ m}$
 c. $105,74 \text{ cm} = \square \text{ mm}$
 d. $4,8 \text{ m} = \square \text{ mm}$

6

 Observe como Érica fez para calcular o resultado de $4 \cdot 3,7$.

$$\begin{aligned} 4 \cdot 3,7 &= 4 \cdot (3 + 0,7) = \\ &= 4 \cdot 3 + 4 \cdot 0,7 = 12 + 2,8 = 14,8 \end{aligned}$$

- a. Qual propriedade da multiplicação Érica usou nesse cálculo?
 b. Faça como Érica e calcule o resultado de:
- $5 \cdot 6,1$
 - $2 \cdot 13,4$
 - $8 \cdot 9,2$
 - $20 \cdot 7,5$

7

 Uma folha de papel sulfite A4 tem formato retangular, com 29,7 cm de comprimento e 21 cm de largura.

- a. Quantos centímetros tem o contorno de uma folha de papel sulfite A4?
 b. Qual é a área, em centímetros quadrados, de cada face de uma folha dessas?