

Encaminhamentos:

1) ORIENTAÇÕES:

- Não deixe de participar da sala de aula pelo Google Meet para tirar suas dúvidas.
- Indicar a **FORMA** e **DATA FINAL** para essa devolutiva (ex. **DEVOLUTIVAS PARA A PROFESSOR (A) POR FOTO FIQUE ATENTO (A)** – Prazo Final: 14/05/2021).

2) O QUE FAZER?

- Leia a explicação e resolva as atividades indicadas.
- Para melhor organização e compreensão, é indicado que os exercícios sejam resolvidos e respondidos no seu caderno de matemática.

3) EXPLICAÇÃO E EXEMPLOS:

TEMA

NÚMEROS QUEBRADOS: OS DECIMAIS

Os números com vírgula indicam quantidades ou medidas “quebradas” (que não podem ser representadas apenas por números inteiros). Esses números aparecem nas manchetes de jornal, nos preços e nas embalagens dos produtos que são consumidos, no visor de aparelhos eletrônicos, como calculadoras, computadores e balanças, e no painel de eletrodomésticos e de automóveis, em geral.



Representação Dos Números Decimais

O QUE VOCÊ JÁ SABE?

De todos os tipos de número que você usa em seu dia a dia e em suas atividades profissionais, os números com vírgula são os mais comuns, pois podem ser utilizados em variados contextos.

- Tente lembrar quais são as situações do cotidiano em que você usa a vírgula em números.
- Agora, imagine como seria a leitura de um jornal sem saber o que significam os números com vírgula.

Os números com vírgula presentes nas embalagens, nas ofertas e nas manchetes do dia a dia estão associados a uma fração decimal correspondente e são chamados **números decimais**.

A notação decimal é uma das maneiras de representar as frações que podem ser escritas com denominadores 10, 100, 1.000... isto é, as frações decimais.

Notação fracionária	Notação decimal	Leitura
$\frac{1}{10}$	0,1	Um décimo
$\frac{1}{100}$	0,01	Um centésimo
$\frac{1}{1.000}$	0,001	Um milésimo

Nos casos a seguir, observe algumas frações com denominadores 10 e 100 e o número de dígitos escritos depois da vírgula.

$$\bullet \frac{2}{10} = 0,2$$

$$\bullet \frac{24}{100} = 0,24$$

$$\bullet \frac{13}{100} = 0,13$$

$$\bullet \frac{17}{10} = 1,7$$

$$\bullet \frac{13}{10} = 1,3$$

$$\bullet \frac{237}{100} = 2,37$$

4) ATIVIDADES PARA SEREM ENTEGUES:

ATIVIDADE 1

Notação Fracionária

Nesta atividade, você vai pôr em prática o que aprendeu e avaliar se deve retomar e se aprofundar um pouco mais no tema. Então, mãos à obra.

1-) Escreva a fração decimal e como se lê.

a) 0,3 _____

b) 0,03 _____

c) 0,003 _____

d) 0,5 _____

e) 0,35 _____

f) 0,035 _____

g) 0,14 _____

h) 0,4 _____

ATIVIDADE 2

Escrita Decimal E Escrita Fracionária

1-) Escreva na forma decimal:

a) $\frac{8}{10} =$

b) $\frac{8}{100} =$

c) $\frac{43}{10} =$

d) $\frac{8}{100} =$

e) $\frac{815}{10} =$

f) $\frac{815}{100} =$

g) $\frac{815}{1.000} =$

h) $\frac{815}{10.000} =$

2-) Escreva na forma de fração decimal:

a) 0,6 =

b) 0,60 =

c) 0,04 =

d) 0,64 =

e) 0,70 =

f) 0,005 =

g) 6,43 =

h) 64,3 =

i) 0,643 =

j) 0,045 =

3-) Pratique a leitura e a escrita de números decimais escrevendo a forma decimal de:

a) dois inteiros e quatro décimos: _____

b) quarenta e dois inteiros e quinze centésimos: _____

c) cento e onze milésimos: _____

d) onze milésimos: _____

e) dez milésimos: _____

f) um milésimo: _____