



Semana de 17 a 28 de maio de 2021.

Unidade escolar: EMEF Nicolas Thiago dos Santos Lofrani	
Componente curricular: Matemática	
Professor: Raquel Vieira Lopes	
Aluno (a):	Série: 7º ano

As atividades dessa quinzena são de revisão dos conceitos aprendidos.

Reveremos com transformar frações em números decimais e números decimais em frações.

Em um número decimal, os algarismos situados à esquerda da vírgula formam a parte inteira e os algarismos situados à direita formam a parte decimal.

Exemplo:

$254,021$					
parte inteira			parte decimal		
Centena	Dezena	Unidade	Décimo	Centésimo	Milésimo
2	5	4	0	2	1

Exemplos:

O número 0,58 lê-se: cinquenta e oito centésimos.

O número 0,025 lê-se: vinte e cinco milésimos.



ATIVIDADE 1

Transformar fração em número decimal

Para representar uma fração como um número decimal, escrevemos a parte decimal com tantas casas decimais quantos forem os zeros do denominador.

Exemplo:

$$\frac{596}{100} = 5,96$$

duas casas

duas casas

Represente as frações como números decimais:

a) $\frac{52}{10}$

b) $\frac{35}{10}$

c) $\frac{432}{10}$

d) $\frac{1}{100}$

e) $\frac{5438}{1000}$

f) $\frac{9}{100}$



ATIVIDADE 2

Transformar número decimal em fração

Representamos o numerador como um número decimal sem a vírgula e o denominador como o número 1 seguido de tantos zeros quantas forem as casas existentes após a vírgula do número decimal.

$$45,8 = \frac{458}{10}$$

← um zero
uma casa

Represente os números decimais como frações:

- a) 32,3
- b) 0,5
- c) 4,35
- d) 0,03
- e) 3,157
- f) 2,019