



Nota:

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EMEF. “Alfredo Cesário de Oliveira”

Trabalho em casa com orientação da professora: **Edmeire Ap. Fontana** –Semana: **25/10 a 05/11/2021**

Nome Completo (a) _____ Ano: **6º** Turma:
E() F() G() H()

Atividades de Matemática - 4º B – Álgebra – 4 aulas semanais

Olá meus queridos alunos! Que todos estejam bem e saudáveis! “Que sejamos semeadores não apenas de palavras, mas de afetos...” Boa semana!”

Vamos trabalhar com atividades, vídeos e exercícios. **É importante que você sempre escreva seu nome em todas as atividades, porque é assim que eu vou saber quem fez as atividades e anotar no diário de classe.**

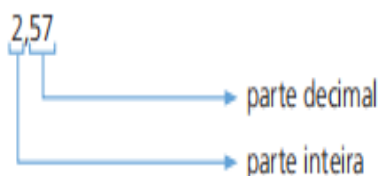
Nessa semana iniciaremos nossos estudos sobre números decimais.

1º) Assista aos vídeos: <https://youtu.be/TiKtchWOi70-> comparação de números decimais, <https://youtu.be/tkRRZEPH86w> frações decimais, que te ajudarão a entender melhor o conteúdo e resolver as tarefas.

Números decimais

Números decimais e frações decimais

Os **números decimais** são formados por uma parte inteira e uma parte decimal. As duas partes são separadas por vírgula.



Os números decimais podem ser representados por meio de frações.

Frações decimais são as que têm os denominadores 10, 100, 1 000 etc. Toda fração decimal pode também ser escrita na forma decimal.

Exemplos:

► $\frac{2}{10} = 0,2$ (lemos: dois décimos)

► $\frac{5}{1\,000} = 0,005$ (lemos: cinco milésimos)

► $\frac{23}{10} = 2,3$ (lemos: vinte e três décimos ou dois inteiros e três décimos)

Para ler um número decimal, lemos primeiro a parte inteira e depois a parte decimal seguida da palavra **décimos** (se a parte decimal ocupar apenas uma casa depois da vírgula), **centésimos** (se ocupar duas casas depois da vírgula), ou **milésimos** (se ocupar três casas depois da vírgula) etc.

Exemplos:

► 1,4 —————> um inteiro e quatro décimos

► 3,45 —————> três inteiros e quarenta e cinco centésimos

► 10,374 —————> dez inteiros e trezentos e setenta e quatro milésimos

► 5,89 —————> cinco inteiros e oitenta e nove centésimos

► 32,986 —————> trinta e dois inteiros e novecentos e oitenta e seis milésimos

Comparação de números decimais.

Exemplos:

► $7,467 < 10,2$

► $8,991 < 8,992$

► $0,32 > 0,295$



Tarefa da Semana.

Agora é com você!

Hora de fazer com capricho e atenção,
combinado?



1. Escreva na forma decimal.

a) $\frac{7}{10}$

d) $\frac{45}{10}$

b) $\frac{7}{100}$

e) $\frac{45}{100}$

c) $\frac{7}{1000}$

f) $\frac{45}{1000}$

2. Agora represente cada número decimal na forma de fração decimal.

a) 0,4

d) 7,2

b) 0,04

e) 0,72

c) 0,004

f) 0,072

3. Reescreva os números a seguir e complete com < (menor que) ou > (maior que).

a) 7,5 < 7,05

f) 0,33 < 3,03

b) 8,05 > 8,005

g) 1,111 > 0,109

c) 91,2 > 92,25

h) 4,25 > 4,251

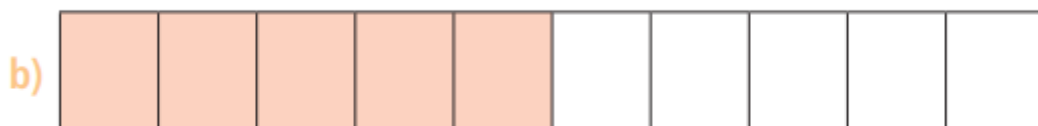
d) 18,3 > 18,25

i) 4,01 < 4,1

e) 70,91 < 70,905

j) 88,2 > 8,82

4. Observe a parte pintada das figuras e escreva no caderno o número decimal que cada uma indica.



5. Uma TV por assinatura oferece três pacotes de canais, como mostra a imagem.



- a) Qual é o valor do pacote mais barato?
- b) Qual é o nome do pacote mais barato?

Bons Estudos!