



Nota:

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

Trabalho em casa com orientação da professora: **Edmeire Ap. Fontana** – Semana: **30/08 a 03/09 /2021**

Aluno (a) \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ Ano: 7º Turma: A

### Atividades de Matemática - 3º B – Álgebra – 4 aulas semanais

Olá meus queridos alunos! Espero que todos estejam bem. “Desejo que sua semana seja tão incrível quanto você!”. Boa semana!

**IMPORTANTE:** Envie as atividades no meu email: [edmeire.professora@gmail.com](mailto:edmeire.professora@gmail.com)

Ou no Whats app: (16) 99276-5349 ou entregue na escola.

Nessa 28ª semana vamos estudar “**Conjunto dos Números Racionais**” 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.**

<https://youtu.be/16KJseVLNNY>  
<https://youtu.be/jklKoiNkpog>

**2º) Assista ao vídeo:** Adição e subtração com Números Decimais <https://youtu.be/16KJseVLNNY>

**3º) Assista ao vídeo:** Adição e subtração com Números Decimais <https://youtu.be/jklKoiNkpog>

### Adição e Subtração com números decimais

Número decimal é aquele número que tem parte inteira e parte decimal, separadas por vírgula.

Para resolver as quatro operações (adição, subtração, multiplicação e divisão) com os números decimais é necessário utilizar algumas regras.

#### **Adição**

Para adicionarmos dois ou mais números decimais é preciso colocar vírgula em baixo de vírgula.

Para fazermos qualquer adição, devemos saber que os números somados são chamados de parcelas e o resultado de soma total e que as parcelas tem que ser adicionadas da maior pela menor.

► **4,879 + 13,14 → Parcelas**

13,140 → Acrescentamos o zero para completar casas decimais.

+4,879

18,019 → Soma total

► **2 + 1,751**

2,000 → Acrescentamos o zero para completar casas decimais.

+1,751

3,751

► **0,3 + 1**

1,0

+0,3

1,3

## Subtração

Para subtrairmos dois números decimais, devemos da mesma forma que na adição colocar vírgula de baixo de vírgula. Sendo que o diminuendo deve ser sempre maior que o subtraendo e o resultado recebe o nome de resto ou diferença.

► **7,37 – 2,8 → minuendo e subtraendo nessa mesma ordem.**

7,37 → Minuendo

- 2,80 → Subtraendo → acréscimo do zero para completar casas decimais.

4,57 → Resto ou Diferença

► **0,25 - 0,18**

0,25

- 0,18

0,07

**Agora é com você! Faça com muita atenção as atividades a seguir!**

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Efetue as adições<br>a) $1 + 0,75 =$<br><br>b) $0,8 + 0,5 =$<br><br>c) $0,5 + 0,5 =$<br><br>d) $2,5 + 0,5 + 0,7 =$<br><br>e) $0,5 + 0,5 + 1,9 + 3,4 =$ | 2) Efetue as subtrações<br>a) $8,2 - 1,7 =$<br><br>b) $5 - 0,74 =$<br><br>c) $4,92 - 0,48 =$<br><br>d) $12,3 - 1,74 =$<br><br>e) $3 - 0,889 =$ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3) A altura de uma casa era de 4,78 metros. Foi construído um 2º andar e a altura da casa passou a ser de 7,4 metros. De quantos metros a altura inicial da casa foi aumentada?

4) Numa competição de salto em distâncias três primeiros colocados tiveram que dar mais três saltos cada um para apuração do ganhador.

| ATLETAS    | 1º SALTO | 2º SALTO | 3º SALTO |
|------------|----------|----------|----------|
| ATLETA nº1 | 7,39 m   | 7,84 m   | 7,57 m   |
| ATLETA nº2 | 6,99 m   | 7,92 m   | 7,47 m   |
| ATLETA nº3 | 7,77 m   | 7,28 m   | 7,63 m   |

a) Qual foi o Atleta vencedor da prova e qual a distância do seu melhor salto?

b) Qual foi o Atleta 2º colocado e qual a distância do seu melhor salto?

5) Se de uma jarra contendo 1,56 litro de refresco, retirarmos dois copos com o conteúdo de 0,35 litro, quanto de refresco ainda restará na jarra?