



Nota:

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

Trabalho em casa com orientação da professora: **LUANA CAETANO** – Semana: **13 a 17 /09 /2021**

Aluno (a) \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ Ano: **7ºB()** N 7ºC()

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

Olá meus queridos alunos! Que todos estejam bem e saudáveis “Que Deus nos prepare uma boa semana, nos livre de todo mal e nos dê paz e proteção. Bons estudos!

**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 30ª semana vamos fazer uma revisão de **Números Decimais** 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.**

1º) Assista ao vídeo: Números Decimais <https://youtu.be/ijhusRH1P7M>

2º) Assista ao vídeo: Operações com Números Decimais <https://youtu.be/QoSiHmZYvI0>

**Exercícios de revisão – É necessário a apresentação dos cálculos de cada questão**

1) Qual é o resultado da expressão numérica abaixo?

$$41,32 + 56,4 - 81,932 + 5$$

- a) 102,72
- b) 20,8
- c) 20,7
- d) 20
- e) 20,788

2) Qual é a área de um retângulo cuja largura mede 23,32 m e o comprimento mede 52,25 m?

- a) 1217,99 m<sup>2</sup>
- b) 1218,47 m<sup>2</sup>
- c) 1219,01 m<sup>2</sup>
- d) 1567,5 m<sup>2</sup>
- e) 1045,0 m<sup>2</sup>

3) Uma empresa utiliza um índice de massa corporal inventado por ela própria, no qual divide por dois a soma entre altura e peso dos funcionários. Qual é o índice de massa corporal de Rhuan, sabendo que sua altura é 1,78 m e seu peso é 72,3 kg?

$$\text{Massa corporal} = \frac{\text{Altura} + \text{peso}}{2}$$

- a) 74,08
- b) 31,15
- c) 37,04
- d) 37,4

e) 37

**4)** Em um feirão, Juarez aproveitou as promoções e comprou sete agendas, que custaram R\$ 1,32; 4 canetas, que custaram R\$ 0,26; e 45 lapiseiras a R\$ 1,22. Qual é o troco de Juarez, sabendo que ele levou apenas uma nota de R\$ 100,00?

- a) R\$ 34,82
- b) R\$ 65,18
- c) R\$ 83,62
- d) R\$ 49,80
- e) R\$ 51,50

**5)** (SMERJ) Fique atento ao preço da gasolina nos postos: Posto 1 - 2,599; Posto 2 - 2,589; Posto 3 - 2,598; Posto 4 2,895; Em qual dos postos o preço da gasolina é menor?

- a) Posto 4
- b) Posto 3
- c) Posto 2
- d) Posto 1

**6)** (SMERJ) O peso de Júlio é 60,7 quilos. Qual é a parte decimal do seu peso?

- a) 6
- b) 7
- c) 60
- d) 607

**7)** (SMERJ) Veja o número que Luciana digitou na sua calculadora: 3,962. Qual algarismo ocupa a casa dos milésimos?

- a) 9
- b) 6
- c) 3
- d) 2

**8)** (SMERJ) A temperatura máxima registrada foi de 38,6 °. O número 6 representa a quantidade de

- a) centésimos
- b) décimos
- c) inteiros
- d) milésimos

**9)** Maria recebeu 4 reais de troco após fazer uma compra. Qual a representação decimal desse valor?

- a) 4,0
- b) 0,4
- c) 0,04
- d) 0,004