

### ATIVIDADES

UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: 6°

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: JÓRIO CLÉBIO DELMIRO DA SILVA

PERÍODO DE 28/09/2020 A 09/10/2020

ALUNO (A) : \_\_\_\_\_ 6° ANO \_\_\_\_\_

Querido estudante, fique atento aos horários de atendimentos no WhatsApp da escola para esclarecimentos de dúvidas!

#### NÚMEROS RACIONAIS

Adição e Subtração de Números Decimais

1°) Igualamos o número de casas decimais com o acréscimo de zeros;

2°) Colocamos vírgula embaixo de vírgula;

3°) Efetuamos a adição e/ou a subtração, colocando a vírgula na soma e /ou na diferença, alinhada às demais vírgulas.

**ASSISTA AO VÍDEO!**

[https://www.youtube.com/watch?v=qZ4nICggu3Q&ab\\_channel=EuvouaprenderMatem%C3%Altica](https://www.youtube.com/watch?v=qZ4nICggu3Q&ab_channel=EuvouaprenderMatem%C3%Altica)

**Exemplos:**

$35,4 + 0,75 + 47$	$6,14 + 1,8 + 0,007$
$\begin{array}{r} 35,40 \\ + 0,75 \\ \hline 47,00 \\ + 35,40 \\ \hline 83,15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6,140 \\ + 1,800 \\ + 0,007 \\ \hline 7,947 \end{array}$

$17,2 - 5,146$	$9 - 0,987$
$\begin{array}{r} 17,200 \\ - 5,146 \\ \hline 12,054 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9,000 \\ - 0,987 \\ \hline 8,013 \end{array}$

1) Efetue as operações abaixo:

a)  $17,6 + 11,82 =$

b)  $1,34 + 0,259 =$

c)  $15,8 - 12,729 =$

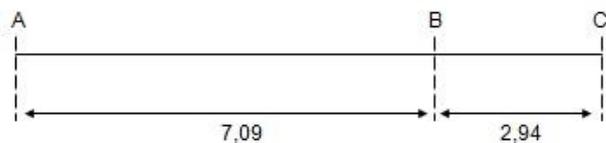
d)  $13,4 - 9,826 =$

2) Qual é o perímetro de um retângulo cuja largura mede 35,42 m e o comprimento mede 62,25 m?

3) Um edifício A tem 37,6 metros de altura, enquanto um edifício B tem 37,45 metros de altura. Qual dos dois edifícios é mais alto? Qual seria a altura dos dois edifícios juntos?

4) Marta foi ao mercado e comprou 2 pacotes de massa por R\$ 17,29 cada um e um pacote de arroz que custava R\$ 25,80. Levando em consideração que ela pagou com uma nota de R\$ 100,00, qual foi seu troco?

5) No esquema a seguir está indicada a distância de A até B e a distância de B até C, em centímetros. Calcule a distância de A até C.



6) Veja as distâncias, em quilômetros de Vila Antonieta a Brejo Alegre e a distância de Vila Antonieta a Cravolândia. Observando os dados, descubra a distância de Brejo Alegre a Cravolândia.



Abaixo, temos 4 números diferentes e, em todos eles, aparece o algarismo 3.

(I) 1638 → o valor do 3 neste número é 30.

(II) 5,32 → o valor do 3 neste número é 3 décimos.

(III) 7,013 → o valor do 3 neste número é 3 milésimos.

(IV) 9,834 → o valor do 3 neste número é 3 centésimos.

6) Determine, em cada número, o valor do algarismo 7.

- a) 2735=
- b) 4,7=
- c) 4,67=
- d) 9,127=
- e) 7358=

7) O gráfico mostra a venda de veículos de uma indústria fictícia, em determinado período de tempo.

**Venda de veículos (em mil unidades)**



a) Em qual mês desse período a venda de veículos foi maior?

b) Em março de 2007 foram vendidos mais veículos do que em agosto de 2007. Quantos veículos a mais?

c) Qual o total de veículos vendidos nos cinco últimos meses de 2006?

d) Calcule o total de veículos vendidos por essa indústria nos cinco primeiros meses de 2007.

**8)** Ana tem R\$ 84,30. Vanessa tem R\$ 31,50 a mais que Ana, e Sabrina tem R\$ 54,25 a mais que Vanessa. Quantos reais elas têm juntas? quantos quilos será esse excesso?

**9)** A altura de uma casa era de 4,78 metros. Foi construído um 2º andar e a altura da casa passou a ser de 7,5 metros. De quantos metros a altura inicial da casa foi aumentada?

**10)** O preço de um aparelho eletrodoméstico é de R\$ 435,00. Se conseguir um desconto de R\$ 69,75, quanto pagarei por esse aparelho?

**11)** Um caminhão pode transportar, no máximo, 3.000 quilos de carga. Se ele deve levar 693,5 quilos de batata, 1.574,35 quilos de cebola, 436,15 quilos de alho e 1.060 quilos de tomate, vai ser possível transportar toda essa carga de uma única vez? Se houver excesso de carga, de

**12)** Davi mede 1,58 m, Arthur mede 1,73 m e Guilherme mede 1,65 m.

a) Qual a diferença entre a altura do mais alto e a do mais baixo?

b) Quantos centímetros faltam para que Guilherme fique com a mesma altura de Arthur?

**13)** Alice Isabelle foi a uma loja e comprou uma blusa por R\$ 29,43 e uma calça por 54,95. Quantos reais ela gastou na compra dessas roupas?