



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ATIVIDADES (Revisão)

UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: 7º

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: Márcio e Rosa Cristina.

PERÍODO DE 09/11/2020 A 20/11/2020

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

NÚMEROS RACIONAIS

Adição e Subtração de Números Decimais

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

2º) Colocamos vírgula embaixo de vírgula;

3º) 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%A1tica

Exemplos:

$$35,4 + 0,75 + 47$$

$$\begin{array}{r} 35,40 \\ + 0,75 \\ \hline 47,00 \\ \hline 83,15 \end{array}$$

$$6,14 + 1,8 + 0,007$$

$$\begin{array}{r} 6,140 \\ + 1,800 \\ \hline 0,007 \\ \hline 7,947 \end{array}$$

$$17,2 - 5,146$$

$$\begin{array}{r} 17,200 \\ - 5,146 \\ \hline 12,054 \end{array}$$

$$9 - 0,987$$

$$\begin{array}{r} 9,000 \\ - 0,987 \\ \hline 8,013 \end{array}$$

1) Efetue as operações abaixo:

a) $17,6 + 11,82 =$ b) $1,34 + 0,259 =$

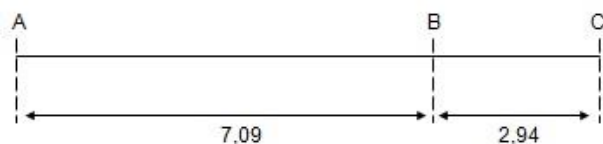
c) $15,8 - 12,729 =$ d) $13,4 - 9.826 =$

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?