

ATIVIDADES (Revisão)

UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: 8° COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: Márcio e Israel

Revisão de Números Racionais

PERÍODO DE 01/10/2021 A 15/10/2021

ALUNO (A) : _____ 7°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%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) $13,4 - 9,826 =$

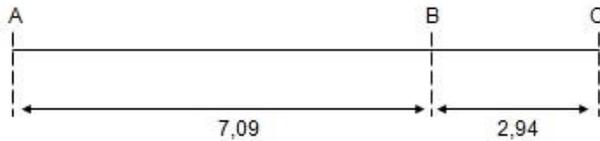
2) Qual é o perímetro de um retângulo cuja largura mede 35,42 m e o comprimento mede 62,25 m?

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?

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?

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 quantos quilos será esse excesso?

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?

