



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000, Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008.

ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19

ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 6ª SÉRIE EJA – 8 AULAS

8ª SEMANA: DE 01/06/2020 a 15/06/2020

3ª LISTA

PROF^a. Luciene Ribeiro

ORIENTAÇÕES

Você deverá realizar as atividades em seu caderno com o título:

ATIVIDADES REFERENTES A UNIDADE 3.

TEMA: OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS

Objetivo/ habilidade: Identificar e utilizar do cálculo mental ou por meio de registro de números decimais no cotidiano.

➤ DICAS

Podendo, as atividades, serem impressas ou como forma de cópia.

Fique atento (a)! Você poderá usar outras fontes como: livro didático, vídeo aula e outros instrumentos que achar necessário para auxiliar na resolução dos mesmos.

Antes de iniciar os exercícios tem uma explicação. Releia-as sempre!

➤ TEMA: OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS

EXPLICAÇÃO

No dia a dia, os números decimais estão por toda parte. Todos são solicitados a fazer cálculos com eles, seja para saber de quanto será determinado desconto, qual é o valor da multa que se terá de pagar, no caso de pagamento em atraso, ou para calcular o tamanho de uma cortina ou a quantidade de tinta necessária para pintar uma casa. O cálculo com decimais é necessário nas operações comerciais e financeiras, bem como na metalurgia, na marcenaria, na carpintaria, na construção civil, entre outros. Esta lista irá tratar dos procedimentos de cálculo com números decimais, tanto na forma de cálculo mental, quanto usando a calculadora ou realizando o cálculo escrito.

TEMA 1.1 - Adição e subtração com números decimais

Como você faz cálculos com números decimais? Costuma fazer esses cálculos mentalmente, prefere usar uma calculadora ou faz por escrito?

Em razão do desenvolvimento da tecnologia, a maioria dos cálculos, principalmente aqueles que envolvem números decimais, é feita por meio de instrumentos calculadoras e computadores; em outras situações, não é possível perceber os cálculos sendo feitos porque o resultado aparece automaticamente no visor de um aparelho que tem um chip embutido, por exemplo: geladeira (de bar) que indica a temperatura, forno microondas, balança digital (de restaurante por quilo).





Efetando cálculos com números decimais

Nos casos citados anteriormente, nem se pensa que há um cálculo sendo feito. Porém, há situações do cotidiano, como quando você vai fazer compras no super mercado, em que é preciso saber o resultado exato ou estimado do valor total da conta.

Observe as imagens a seguir:



Nessa compra, quanto se pagará pelos três produtos?



Observe que as quatro respostas estão corretas. Dependendo das exigências da situação, pode-se obter o resultado da adição $R\$ 3,28 + R\$ 3,49 + R\$ 4,59$ por meio de cálculo mental, estimativa, cálculo escrito com lápis e papel ou usando uma calculadora.

ATIVIDADES – Você poderá realizar as atividades mentalmente, e posteriormente, utilizar a calculadora para corrigir

Calcule as operações a seguir e escreva o resultado por extenso. Observe o exemplo a seguir:

EXEMPLO

<p>Tinha:</p>	<p>Ganhei:</p>	<p>Com quanto fiquei?</p>
<p>$R\\$ 8,75 + R\\$ 2,85 = R\\$ 11,60$ (onze reais e sessenta centavos)</p>		

Agora é com você!



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO
E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000, Fone: (16) 3749.1017
Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008.

a)

<p>Tinha:</p>	<p>Ganhei:</p>	<p>Com quanto fiquei?</p>
<p>Resposta:</p>		

Montagem online logo, Clonus, rajah, rpu, se, imagens, se, a, imagens!
Kris, C, Gangeh, via, Opds, B, em, imagens

b)

<p>Tinha:</p>	<p>Gastei:</p>	<p>Com quanto fiquei?</p>
<p>Resposta:</p>		

Montagem online logo, Clonus, rajah, rpu, se, imagens, se, a, imagens!
Kris, C, Gangeh, via, Opds, B, em, imagens

2- Complete as colunas A e B com os números que estão faltando:

A		B
6,7	+ 0,2	6,9
7,2	+ 0,2	
	+ 0,2	3,1
10,92	+ 0,2	
	+ 0,2	4,03
5,91	+ 0,2	

Exemplo:
 $7,2 + 0,2 = 7,4$

3- Determine o troco de uma compra que custou R\$13,45 e foi paga com uma nota de 20 reais.

Registros da atividade 3

Bons estudos!

Professora: Luciene