



Semana de 03/05 a 14/05 de 2021.

Unidade escolar: EMEF JARDIM AMANDA I - CAIC	
Componente curricular: Matemática	
Professor: Flávio Rogério Pereira Rodrigues	
Aluno (a):	Ano: 7º

Correção das Atividades da quinzena de 19/04 a 30/04.

1ª Atividade - 7º ano

1-

a) $\begin{array}{r} 12,0 \\ + 0,7 \\ \hline 12,7 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 15,0 \\ - 0,5 \\ \hline 14,5 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 27,0 \\ + 3,2 \\ \hline 30,2 \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 34,00 \\ + 0,06 \\ \hline 34,06 \end{array}$
e) $\begin{array}{r} 11,2 \\ + 4,8 \\ \hline 16,0 \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 6,0 \\ - 1,5 \\ \hline 4,5 \end{array}$	g) $\begin{array}{r} 1,71 \\ + 0,09 \\ \hline 1,80 \end{array}$	

2ª Atividade - 7º ano

1-

a) R\$ 18,90	d) $\begin{array}{r} 18,90 \\ 3,48 \\ + 5,68 \\ \hline 3,75 \\ \hline 31,81 \end{array}$	e) $\begin{array}{r} 40,00 \\ - 31,81 \\ \hline 8,19 \end{array}$
b) R\$ 3,48		Troco R\$ 8,19.
c) R\$ 5,68		
	Gasto total R\$ 31,81.	

2-

a) Aqui, queremos descobrir a diferença entre o valor dos dois modelos. Modelo 1 \rightarrow 89,90
Modelo 2 \rightarrow 65,50
Diferença \rightarrow 24,40.
Portanto, nesse caso economizará R\$ 24,40.

b) $\begin{array}{r} 123,25 \\ + 89,90 \\ \hline 213,15 \end{array}$	c) Modelos 1 e 2 $\begin{array}{r} 89,90 \\ + 65,50 \\ \hline 155,40 \end{array}$	Modelos 2 e 3 $\begin{array}{r} 123,25 \\ + 65,50 \\ \hline 188,75 \end{array}$
Total R\$ 213,15		



Semana de 03/05 a 14/05 de 2021.

1ª Atividade de Matemática

Olá pessoal, veremos, a seguir, alguns exercícios para vocês treinarem os seus conhecimentos.

1. (Assinale a alternativa correta) Ontem, José tinha de pagar suas contas. Foi ao banco e pagou R\$ 45,27 de conta de água, R\$ 134,32 de conta de luz e R\$ 362,48 de cartão de crédito. Lembrando que tinha de comprar um presente, passou em uma loja e comprou uma caixa de bombons de R\$ 8,99. Quanto José gastou ontem?

- a) R\$ 478,90
- b) R\$ 680,11
- c) R\$ 551,06
- d) R\$ 905,86

2. (Assinale a alternativa correta) Marcela comprou uma caixa de sabão em pó a 7 reais, dois pacotes de café a 9 reais cada um e três pacotes de feijão a 6 reais cada um. Se ela pagou com uma nota de 50 reais qual foi seu troco?

- a) 10 reais
- b) 7 reais
- c) 3 reais
- d) 21 reais

3. (Assinale a alternativa correta) Uma pessoa tem R\$ 950,00 em sua conta bancária e faz, sucessivamente, as seguintes operações:

- Retira R\$ 78,20;
- Deposita R\$ 94,80;
- Retira R\$ 265,00;
- Retira R\$ 294,32.

O saldo final será de quantos reais?

- a) R\$ 102,00 b) R\$ 268,30 c) – R\$12,04 d) R\$ 407,28

4. Pedi R\$ 30,00 emprestados a José Marco. Uma semana depois, devolve R\$ 22,00, mas acabei precisando recorrer novamente ao amigo, que me



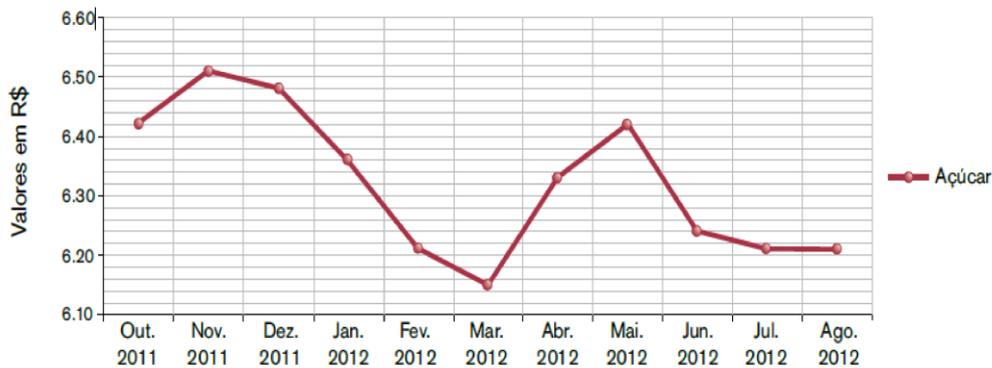
Semana de 03/05 a 14/05 de 2021.

emprestou outros R\$ 15,00. Acabo de pagar R\$ 19,50 a José Marco. Qual é minha dívida atual com ele?

5.

Em uma cidade foi feito um levantamento sobre a evolução de preços de alguns dos produtos da cesta básica e apresentado o seguinte gráfico referente ao preço do açúcar em quilos:

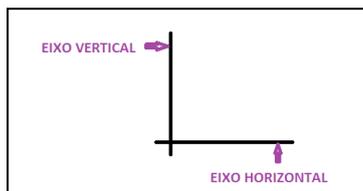
EVOLUÇÃO DO PREÇO DO QUILO DE AÇÚCAR



Fonte: Prefeitura Municipal de Lagoa Negra.

- Do que se trata esse gráfico?
- Quais informações estão registradas no eixo horizontal?
- E as registradas no eixo vertical?
- Em que período foi realizado esse levantamento?
- Quais os valores em reais do preço do quilo de açúcar (Por exemplo, em outubro de 2011 o açúcar custava R\$ 6,42, em dezembro de 2011 custava R\$ 6,52)?
- Qual foi o mês em que o preço do açúcar foi menor? E qual foi esse valor?

Observação:





Semana de 03/05 a 14/05 de 2021.

2ª Atividade de Matemática

Olá pessoal, esta semana veremos um pouco sobre **multiplicação de números decimais**.

Bons estudos!



Se o quilograma do queijo prato custa R\$ 29,64, quanto se paga por 2 kg desse queijo?

Para saber, temos que efetuar $2 \times 29,64$.

Observe (o resultado depende do número de casas decimais):

$$2 \times 29,64$$

2 não tem casas decimais

29,64 tem duas casas decimais

O produto $2 \times 29,64 = 59,28$ tem

$0 + 2 = 2$ casas decimais.

E quanto custa 1,6 kg do mesmo queijo?

Essa multiplicação ficaria assim:



Semana de 03/05 a 14/05 de 2021.

$$\begin{array}{r} 532 \\ 29,64 \\ \times 1,6 \\ \hline 17784 \\ 2964+ \\ \hline 47,424 \end{array}$$

Observe (o resultado depende do número de casas depois da vírgula):

1,6 x 29,64

1,6 tem uma casa decimal

29,64 tem duas casas decimais

O produto $2 \times 29,64 = 47,424$ tem $1 + 2 = 3$ casas decimais.

Então, arredondando os centavos, 1,6 kg do queijo custa R\$ 47,42.

Exercícios

1. Quanto é:

- a) O dobro de 0,65?
- b) O triplo de 9,5?
- c) 20 vezes 0,13?
- d) 3 vezes 0,175?

2. A padaria estava fazendo a seguinte promoção na venda de pães:

Pão de coco

Unidade:

R\$ 0,45

Leve 6 e pague 5

Gustavo aproveitou a oferta e levou 14 pães.
Quanto ele pagou?



Semana de 03/05 a 14/05 de 2021.

Referencias:

Praticando matemática 6 - Álvaro Andrini, Maria José Vasconcellos. – 4. Ed. Renovada. – São Paulo: Editora do Brasil, 2015.

EMAI: educação matemática nos anos iniciais do ensino fundamental; material do aluno - quarto ano / Secretaria da Educação. Departamento de Desenvolvimento Curricular e de Gestão da Educação Básica. - São Paulo: SE, 2014.