



Quinzena de 27/09 a 08/10

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 08/09 a 17/09.

1ª Atividade - 7º ano

1-

a)	$12,0$	b)	$13,0$	c)	$27,0$	d)	$34,00$
	$+0,7$		$-0,5$		$+3,2$		$+0,06$
	$12,7$		$14,5$		$30,2$		$34,06$

e)	$11,2$	f)	$5,0$	g)	$1,71$
	$+4,8$		$-1,5$		$+0,09$
	$16,0$		$4,5$		$1,80$

2ª Atividade - 7º ano

1-

a)	R\$ 18,90	d)	$18,90$	e)	$80,00$
b)	R\$ 3,48		$3,48$		$-31,81$
c)	R\$ 5,68		$+5,68$		$8,19$
			$3,75$		Troco R\$ 8,19.
			$31,81$		

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)	$123,25$	c) Modelos 1 e 2	Modelos 2 e 3
	$+89,90$	$89,90$	$123,25$
	$213,15$	$+65,50$	$+65,50$
Total	R\$ 213,15	$155,40$	$188,75$



Quinzena de 27/09 a 08/10

### 1ª Atividade de Matemática

Olá, pessoal, veremos, a seguir, alguns exercícios para vocês treinarem 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



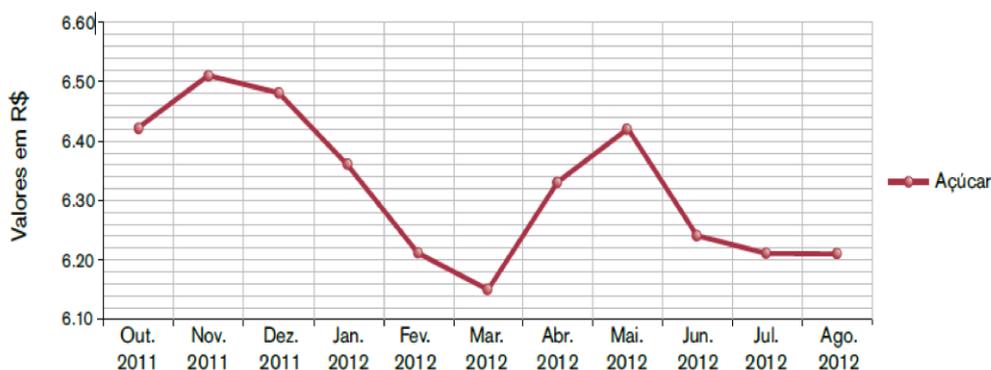
Quinzena de 27/09 a 08/10

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 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:

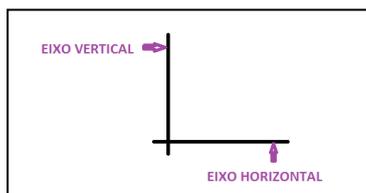
### EVOLUÇÃO DO PREÇO DO QUILO DE AÇÚCAR



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:**





Quinzena de 27/09 a 08/10

### 2ª Parte

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:

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

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

$$1,6 \times 29,64$$

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.



Quinzena de 27/09 a 08/10

### 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?