



Nome:

número:

Professor: Mirtes – Matemática

Série: 7º ano

Período: 03/05/2021 á 14/05/2021.

ATENÇÃO: AS EXPLICAÇÕES E CORREÇÕES ESTÃO ACONTECENDO PELO GRUPO DE WHATSAPP.

Para pensar:

1- Qual das balanças está registrando a menor medida de massa: a balança da jaca ou a balança das bananas?

Foto: Sérgio Datta Jr./Arquivo da editora

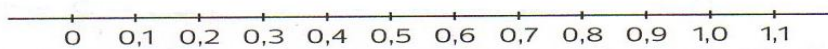


Jaca sendo pesada.



Bananas sendo pesadas.

2- Copie a reta abaixo em seu caderno.



Depois coloque adequadamente nos espaços as letras referentes a cada valor dos quadrinhos abaixo.

C	0,35	M	0,515
D	0,11	I	0,42
I	0,703	A	0,65
E	0,21	S	0,801

Que palavra vai se formar?

A palavra formada está relacionada a estes números.



Mauro Souza/
Arquivo da editora



Felipe tem R\$ 2,40 e quer comprar duas esfirras e um suco. Será que ele tem a quantia suficiente para comprar esse lanche? Se tiver, vai sobrar troco? Acompanhe como Felipe calculou.

Posso calcular mentalmente:

- 2 esfirras: $2 \times R\$ 0,80 = R\$ 1,60$
- 2 esfirras e 1 suco: $R\$ 1,60 + R\$ 0,75 = R\$ 2,35$

Oba! Deu menos do que R\$ 2,40. O troco eu também posso calcular mentalmente: $R\$ 2,40 - R\$ 2,35 = R\$ 0,05$.

Esfirra R\$ 0,80

Suco R\$ 0,75

Pão de batata R\$ 1,10

Refrigerante R\$ 1,70

Propaganda da lanchonete

As imagens desta página não estão representadas em proporção.

3- Calcule mentalmente e responda, considerando a situação acima.

- a) Qual é a quantia necessária para comprar um pão de batata e tomar um suco?
- b) Comprando um refrigerante e pagando-o com R\$ 2,00, de quanto será o troco?
- c) Quanto uma pessoa vai gastar para comprar uma esfirra e tomar um refrigerante?
- d) O que custa mais: três esfirras ou dois pães de batata?
- e) Quantas esfirras podem ser compradas com R\$ 4,00?

4- Simone é costureira e freguesa de uma loja de tecidos. Em uma tarde, ela comprou diversos tipos de tecido e pagou com uma cédula de R\$ 100,00. Copie a nota em seu caderno e complete-a usando uma calculadora para fazer as contas. Não se esqueça de indicar quanto Simone recebeu de troco.

Lembre-se: na calculadora, o ponto faz o papel da vírgula do número decimal.

A BARATEIRA		
TECIDOS EM GERAL		
MERCADORIA	PREÇO DE 1 m	PREÇO A PAGAR
3 m de flanela	R\$ 3,40	R\$
1,60 m de lã	R\$ 16,25	R\$
2,25 m de alpaca	R\$ 3,80	R\$
TOTAL		R\$
TROCO R\$		



PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA

EMEF TAQUARA BRANCA AGENOR MIRANDA DA SILVA

