

Enviado por Marlene Lucia Siebert Sapelli

Um dia bem matemático....

A família de seu Joaquim sempre acorda cedo, em torno de 5:30 h, pois, ele pega o onibus as 6 horas para ir a fabrica e Lucia, as sete, deixa sua filha pequena na creche.

- Karla, arrume seu quarto. Antes de sair, de uma separada nas camisetas que estão jogadas com as calças
- Não da tempo, mãe. Quando eu voltar da escola faço isso. Tenho a tarde toda.
- Ta bem.
- Mãe, não esqueça de pagar a conta de luz. Você pediu para lembra-la.
- Já lembrei. Coloquei em minha bolsa. Na hora do almoço irei ao banco. Não esqueça de trancar a porta antes de sair.
- Ta, mãe. Pode ir sossegada.

Lucia saiu as 7 horas e deixou sua filha menor, a Joice, na pre-escola. Na pre-escola ficam 97 meninos e 123 meninas. Entre eles há 28 crianças que tem necessidades especiais. Destas 1/2 tem deficiência mental.

Depois Lucia foi trabalhar. Trabalha 8 horas por dia e recebe R\$ 3,00 por hora. Este mês trabalhara 22 dias. Seu marido recebe R\$ 1000,00 por mes. Juntos vão se virando.

Onde Lucia trabalha, há 20 funcionarios. 1/4 deles são homens.

No horário do almoço correu para o banco e pagou a luz. Deu R\$ 100,00 para a moça do caixa e recebeu R\$ 11,00 de volta. Aproveitou e passou numa loja para comprar roupa para a família. O total da compra sem desconto foi de R\$ 125,00. Ganhou 20% de desconto.

A distancia do banco ate a fabrica e de 12 quadras e cada uma tem 110 m de comprimento. Para não se atrasar acabou ficando sem almoçar.

Lucia trabalha com venda de roupas. Na loja onde trabalha há uma promoção de roupas. Tudo com 50% de desconto. Antes da promoção uma calça custava R\$ 92,00 e uma camiseta R\$ 38,00.

Joaquim trabalha numa fabrica de camisas. Corta 130 camisas por dia. Trabalha uns 23 dias por mês.

As 18 horas os dois voltaram para casa. Joaquim passou na pre-escola para buscar Joice que tem cinco anos. Sua irmã tem 17 anos. Karla e Joice se relacionam muito bem.

A noite, quando jantavam, conversavam sobre varios assuntos.

- Joaquim, podíamos pintar a casa no final do ano.
- Vamos ver. Vamos calcular os gastos.
- A professora de matemática disse, hoje, que um galão de 3,6 l de tinta da para pintar 32 m². Nossa casa tem 8m de comprimento por 7 m de largura e 3 m de altura. A gente não deve gastar muito se nos mesmos pintarmos. Cada galão custa R\$ 42,00.
- Vamos ver.
- Mãe, da pra voce pregar fita no contorno do meu vestido? Dobrei-o e vi que ele tem 60 cm de frente e 60 cm atras.
- Amanhã vejo isto, va dormir.
- E que eu quero sair com o José.
- Ta bom.

Como estavam todos cansados, foram dormir as 23 horas.

E no outro dia começou tudo de novo.

Atividades

1. Há algo estranho no texto? O que? Resolva o problema observado. (problemas de escrita)

2. Construa uma história em quadrinho com o texto.

3. Questões de interpretação:

- a) Em que horários a família realiza que atividades?
- b) Quantas filhas o casal tem e qual o nome de cada uma?
- c) Onde a Lúcia e o Joaquim trabalham?
- d) Karla tem namorado? Por quê?
- e) Qual aula, com certeza, Karla teve neste dia?
- f) Onde Joice e Karla passam o dia?

4. Questões de posicionamento?

- a) Esta família é rica? Por quê?
- b) Por que Lúcia não comprou as roupas na loja onde trabalha?
- c) As crianças com necessidades especiais devem estudar com as outras?

5. Cálculos:

- a) Quantas crianças há na pré-escola?
- b) Quantas meninas têm a mais que meninos na pré-escola?
- c) Quantas crianças da pré-escola têm deficiência mental?
- d) Quantos homens trabalham com Lúcia?
- e) Quanto a família pagou de luz?
- f) Quanto Lúcia gastou em roupas?
- g) Quantos quilômetros têm entre o banco e o local de trabalho de Lúcia?
- h) Na loja onde Lúcia trabalha, com a promoção, quanto ficou custando cada calça e cada camiseta? Você as considera peças caras? Por quê?
- i) Quantas camisas Joaquim corta por mês?
- j) Qual a diferença de idade de Karla e Joice? Isto é comum nas famílias?
- k) Quanto gastariam de tinta para pintar a casa? (não descontar portas e janelas). De que cor você pintaria?
- l) Quantos metros de fita precisa para a saia de Karla?
- m) Quantas horas dormirão se no dia seguinte levantarem no mesmo horário?

6. Que outras atividades poderíamos fazer com este texto?