

LEMBRE-SE DE QUE VOCÊ PODE UTILIZAR O VERSO DE TODAS AS FOLHAS E A ÚLTIMA PÁGINA COMO RASCUNHO, INCLUSIVE PARA A REDAÇÃO.
OS RASCUNHOS NÃO SERÃO CONSIDERADOS NA CORREÇÃO DE SUA PROVA.

PARTE I – Português e Matemática

Texto I

A gulosa disfarçada

Um homem casara com excelente mulher, dona de casa arranjadeira e honrada mas muito gulosa. Para disfarçar seu apetite fingia-se sem vontade de alimentar-se sempre que seu marido a convidava nas refeições. Apesar desse regime, engordava cada vez mais e o esposo admirava alguém poder viver com tão pouca comida. Uma manhã resolveu certificar-se se a mulher comia em sua ausência. Disse que ia para o trabalho e escondeu-se num lugar onde podia acompanhar os passos da esposa.

No almoço, viu-a fazer umas tapiocas de goma, bem grossas, molhadas no leite de coco, e comê-las todas, deliciada. Na merenda, mastigou um sem-número de alfenins finos, branquinhos e gostosos. Na hora do jantar matou um capão, ensopou-o em molho espesso, saboreando-o. À ceia, devorou um prato de macaxeiras, enxutinhas, acompanhando-as com manteiga.

Ao anoitecer, o marido apareceu, fingindo-se fatigado. Chovera o dia inteiro e o homem estava como se estivesse passado, como realmente passara, o dia à sombra. A mulher perguntou:

- Homem, como é que trabalhando na chuva você não se molhou?

O marido respondeu:

- Se a chuva fosse grossa como as tapiocas que você almoçou, eu teria vindo ensopado como o capão que você jantou. Mas a chuva era fina como os alfenins que você merendou e eu fiquei enxuto como as macaxeiras que você ceou.

A mulher compreendeu que fora descoberta em seu disfarce e não mais escondeu o seu apetite ao marido.

(CASCUDO, Câmara. *Contos tradicionais do Brasil*. Rio de Janeiro: Ediouro, 1997.)

VOCABULÁRIO:

tapioca de goma: alimento feito com massa de mandioca

alfenim: doce feito com clara de ovo

capão: porco

macaxeira: mandioca ou aipim

QUESTÃO 1

Retire do texto I a frase na qual o narrador indica que o marido começou a desconfiar da falta de apetite da mulher.

QUESTÃO 2

O título do texto I apresenta duas características da mulher.

Explique por que, ao final do conto, ela deixou de apresentar uma dessas características.

QUESTÃO 3

O marido observou que:

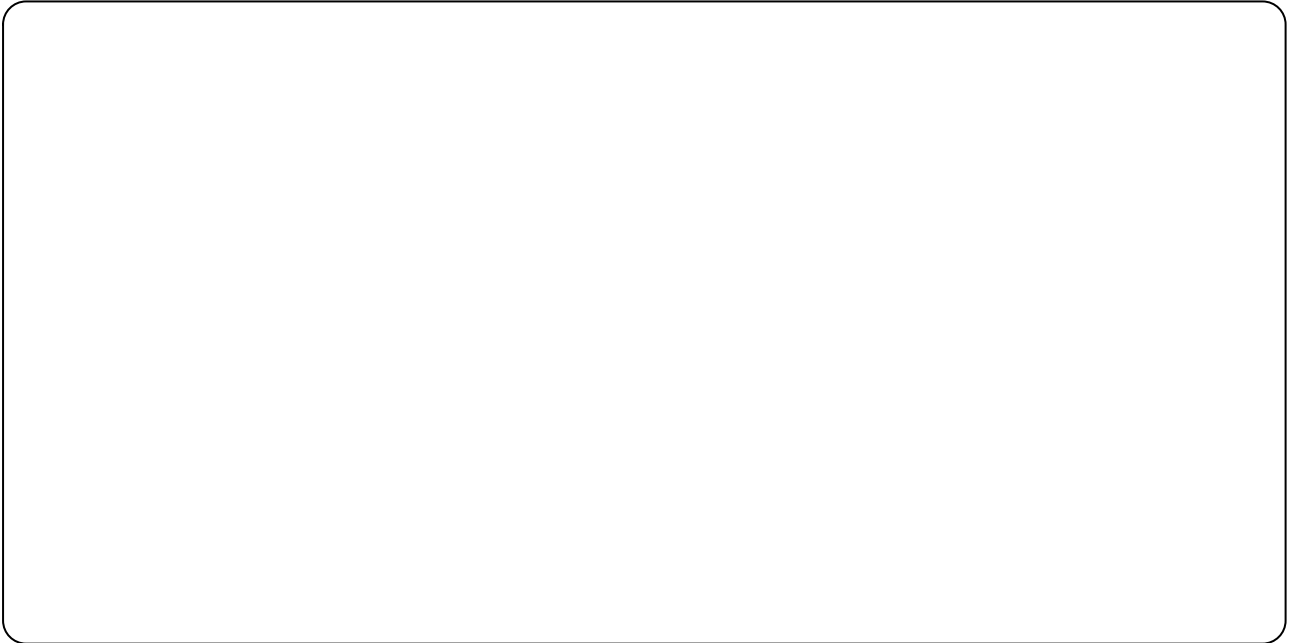
- sua mulher comeu mais alfenins do que tapiocas;
- se a quantidade de alfenins e a quantidade de tapiocas que ela comeu fossem divididas por 6, o resto de cada divisão seria igual a duas vezes seu respectivo quociente.

Determine o número de alfenins e o número de tapiocas que a gulosa comeu.

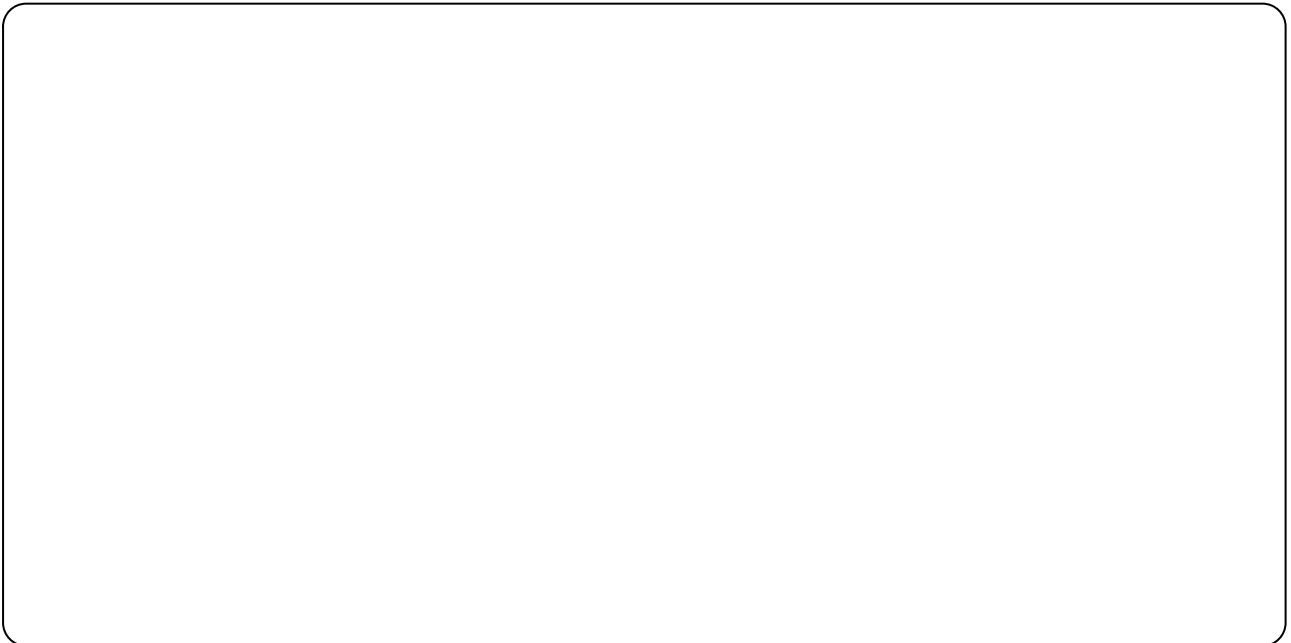
QUESTÃO 4

Para emagrecer 6 kg, a mulher gulosa começou uma dieta na qual ela perde 120 gramas por dia.

A) Calcule o número de dias em que ela deverá permanecer em dieta para emagrecer 6 kg.



B) Se ela começar em uma segunda-feira, determine o dia da semana em que ela vai terminar sua dieta.



Texto II

Você sabe o que está comendo?

A dica da vovó, o anúncio da televisão e até mesmo interesses políticos se misturam com pesquisas sérias e confundem o consumidor, ávido por receitas para emagrecer e viver mais. Essa mistura de interesses se transformou em um grande refogado de mitos.

Os enganos começam pela carne. E a principal vítima dos preconceitos é a de porco. Originalmente, ela era gordurosa. Mas há tempos perdeu medidas. “A seleção genética segue a tendência *light* do mercado e dá preferência aos animais magros”, informa Luciano Roppa, veterinário especializado em nutrição animal. Antes, a capa de gordura tinha em média 5,5 centímetros – agora tem 1,5 centímetros. O bife de pernil tem hoje a metade da gordura saturada de um bife de filé *mignon* com o mesmo tamanho. E praticamente metade do colesterol presente na mesma medida de uma coxa de frango com pele.

Mas isso não significa que a gordura saturada deve ser demonizada e cortada da alimentação, pois é ela que recobre e protege as células cerebrais. Ou seja, é importante. “Não sei de onde veio a idéia de que não se deve comer gordura saturada”, questiona Semíramis Martins Domene, da Faculdade de Nutrição da Universidade de Campinas. “Precisamos dela assim como precisamos do colesterol. O problema são as quantidades”.

É o excesso que tem feito até dos sucos de frutas uma ameaça à saúde. Mesmo sendo 100% naturais, os sucos não devem ser consumidos à vontade, por serem calóricos. Sede se mata com água, que não tem calorias.

(Adaptado de BOCK, Lia. *Época*, 25/07/2005.)

VOCABULÁRIO

light: com gordura reduzida

filé mignon: tipo de carne de boi

QUESTÃO 5

“Essa mistura de interesses se transformou em um grande refogado de mitos.”

Retire do texto II uma frase que contribua para desfazer um mito sobre o consumo de sucos de frutas.

QUESTÃO 6

“E praticamente metade do colesterol presente na mesma medida de uma coxa de frango com pele.”

Crie uma frase em que a palavra sublinhada tenha significado diferente do que aparece no trecho acima.

QUESTÃO 7

Uma dieta recomenda a ingestão de uma mesma quantidade total de calorias por dia. Essa ingestão deve ser assim distribuída:

PROTEÍNAS

$\frac{3}{5}$ do total de calorias + 50

CARBOIDRATOS

$\frac{2}{7}$ do total de calorias + 56

LÍPÍDEOS

150 calorias

A) Determine a quantidade total de calorias a serem ingeridas, por dia, durante a dieta.

B) Calcule a quantidade de calorias a serem ingeridas sob a forma de proteínas, por dia, durante a dieta.

QUESTÃO 8

Veja os seguintes cardápios para o almoço:

CARDÁPIO 1

2 bifés de filé *mignon*
1 bife de pernil

CARDÁPIO 2

3 bifés de filé *mignon*

Com base nos dados do texto II, determine o cardápio que deve ser escolhido para reduzir a ingestão de gordura saturada e a fração correspondente a essa redução em relação ao cardápio não escolhido.

Texto III



(Globinho, 28/05/2005)

QUESTÃO 9

A mãe oferece à Chiquinha um cardápio de comida caseira.
Explique a atitude da menina diante desse cardápio.

QUESTÃO 10

“Quer que eu diga?”

Essa pergunta, feita por Chiquinha, provoca uma determinada reação da mãe.
Descreva, em uma frase completa, essa reação.

QUESTÃO 11

A mãe de Chiquinha sugeriu que ela comesse feijão de 15 em 15 dias; verduras de 8 em 8 dias e carne de 3 em 3 dias. Hoje, ela comeu os três alimentos juntos.
Determine daqui a quantos dias Chiquinha voltará a comer os três alimentos juntos outra vez.

QUESTÃO 12

Na lanchonete que freqüenta, Chiquinha precisa gastar R\$ 11,00 para comprar um hambúrguer, um sorvete e um quindim. Para comprar apenas um hambúrguer e um quindim, ela gasta R\$ 7,50 e dois sorvetes custam tanto quanto três quindins e mais R\$ 1,00.

Calcule o preço de um hambúrguer.

Texto IV



(Globinho, 14/05/2005)

QUESTÃO 13

No texto IV, Chiquinha coloca "dormir" na lista das "coisas ruins", mas depois ela decide transferir esse item para a relação das "coisas boas".

Retire dos quadrinhos a fala que apresenta a explicação para essa mudança.

QUESTÃO 14

Retire do texto IV as duas palavras que demonstram que o planejamento de Chiquinha é para um dia inteiro.

QUESTÃO 15

O professor de natação de Chiquinha quer que ela nade sempre uma mesma distância em todas as aulas. Se ela nadar 4 vezes a medida do comprimento ou 6 vezes a da largura da piscina, terá nadado exatamente a distância que o professor exige.

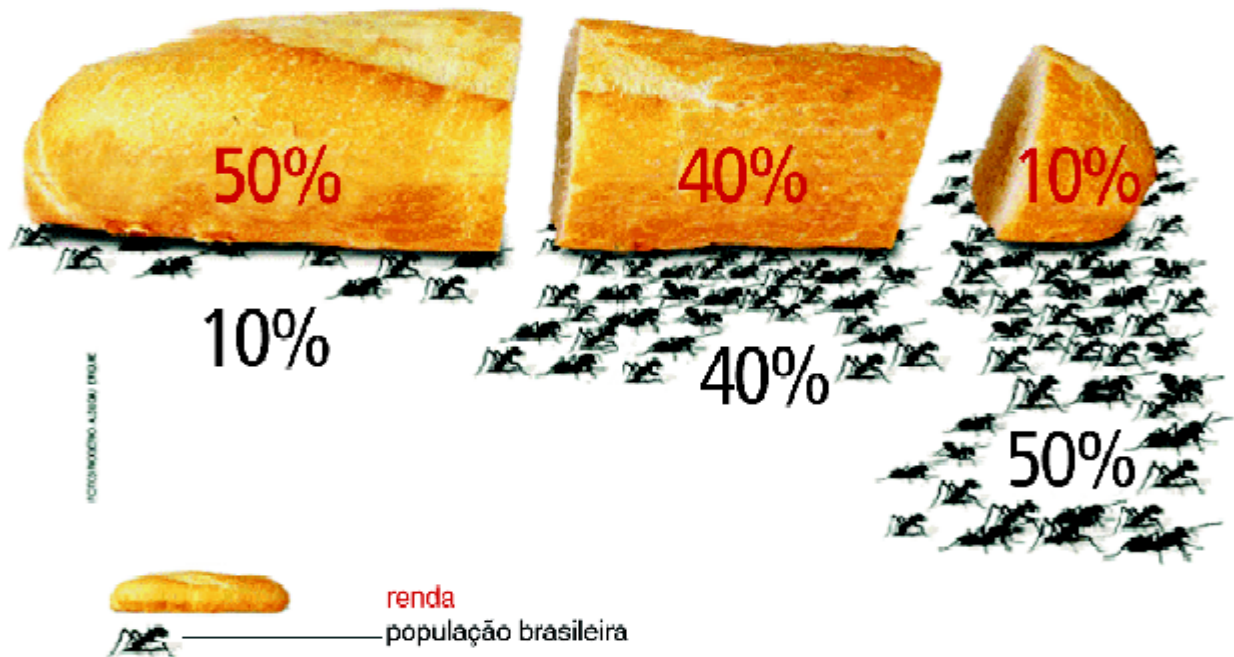
Determine o perímetro da piscina, em metros, sabendo que sua forma é retangular e que o m.d.c. entre as medidas de seu comprimento e de sua largura é igual a 4 metros.

QUESTÃO 16

Chiquinha emprega metade das horas do dia jogando no computador e vendo desenho na televisão; para cada hora de jogo no computador, ela assiste a três horas de desenho na televisão.

Calcule o número de horas que ela emprega por dia jogando no computador.

Distribuição de renda no Brasil



Proposta de redação

Na imagem acima, a população brasileira está distribuída em três grupos diferentes.

Com base nessa imagem, escreva, na folha seguinte, uma história de, no máximo, 25 linhas, que apresente, como conclusão, a idéia de que **não faltam alimentos no Brasil; o que falta é dinheiro nas mãos de todos.**

Não esqueça de dar um título a sua redação.

Rascunho