

PB DE MATEMÁTICA
(tarde)

1/6

UNIDADE: _____ PROFESSOR: _____ **4º BIMESTRE/2010**

ALUNO(A): _____ Nº _____

TURMA: _____ **4º ano Ensino Fundamental** DATA: ____/____/____**Total: 100 pontos****A T E N Ç Ã O**

- ✍ **Preencha o cabeçalho de todas as páginas de sua prova.**
- ✍ **Não utilize corretor líquido e máquina de calcular.**
- ✍ **Evite pedir material emprestado durante a prova.**
- ✍ **Evite falar ou fazer barulho durante a prova, pois poderá atrapalhar seus amigos.**
- ✍ **Tenha capricho com sua letra.**

Faça a prova com calma, pensando bem antes de responder as questões. Não se esqueça de revê-las, antes de entregá-la.

Questão 01:**(9 pontos / 3 cada)**

A vírgula é um elemento muito importante usada em números decimais, medidas e quantias. Ela separa a parte inteira da parte decimal.

- Relacione as medidas.

- (a) 2,14 () Vinte e cinco centésimos.
- (b) 0,25 () Oito centésimos.
- (c) 0,08 () Dois inteiros e quatorze centésimos.

Questão 02:**(6 pontos / 3 cada)**

- Observe a imagem e complete as frases.



- a) A metade desse sanduíche mede _____ cm.
- b) Um quarto desse sanduíche mede _____ cm.

Questão 03:

(3 pontos)

- Leia com atenção as informações a seguir:



Agora, responda:

Qual é a altura da Vilma?

Vilma tem _____

Questão 04:

(10 pontos / 5 cada)

- Observando a vírgula nas medidas de comprimento, leia as medidas e escreva-as por extenso:

0,85m _____

1,50m _____

Questão 05:

(10 pontos / 5 cada)

- Uma das modalidades esportivas disputadas nos Jogos Panamericanos é o salto com vara. Na tabela abaixo, temos a medida da altura do salto das atletas vencedoras em 2007. Veja:

Ouro	Prata	Bronze
Fabiana Murer (Brasil)	April Steiner (Estados Unidos)	Yarisley Silva (Cuba)
4,6 metros	4,4 metros	4,3 metros

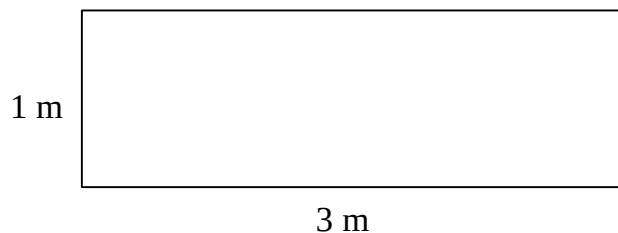
Agora responda:

a) Qual foi a diferença em **centímetros** entre a altura do salto da primeira e da segunda colocada?

b) E da segunda para a terceira?

Questão 06:**(6 pontos)**

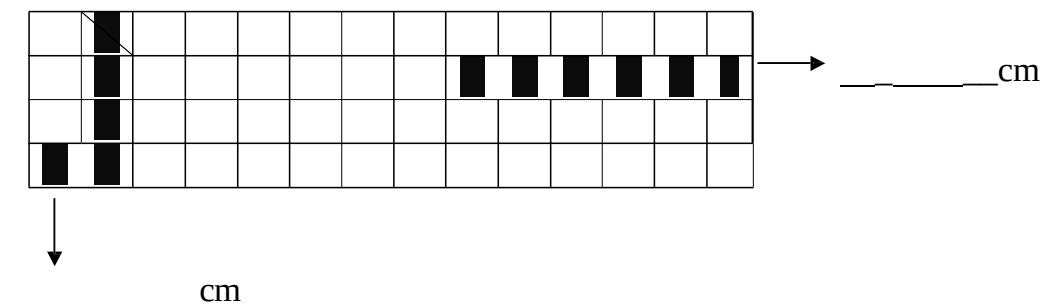
- A medida do contorno de uma figura é chamada de perímetro. Calcule o perímetro da figura abaixo.



O perímetro é _____

Questão 07:**(10 pontos / 5 cada)**

- Complete:
O lado de cada quadradinho da malha mede 1 cm.
Quantos centímetros mede o contorno de cada figura?



Questão 08:**(10 pontos / 5 cada)**

- Leia e calcule:



a) Qual a distância total desta caminhada?

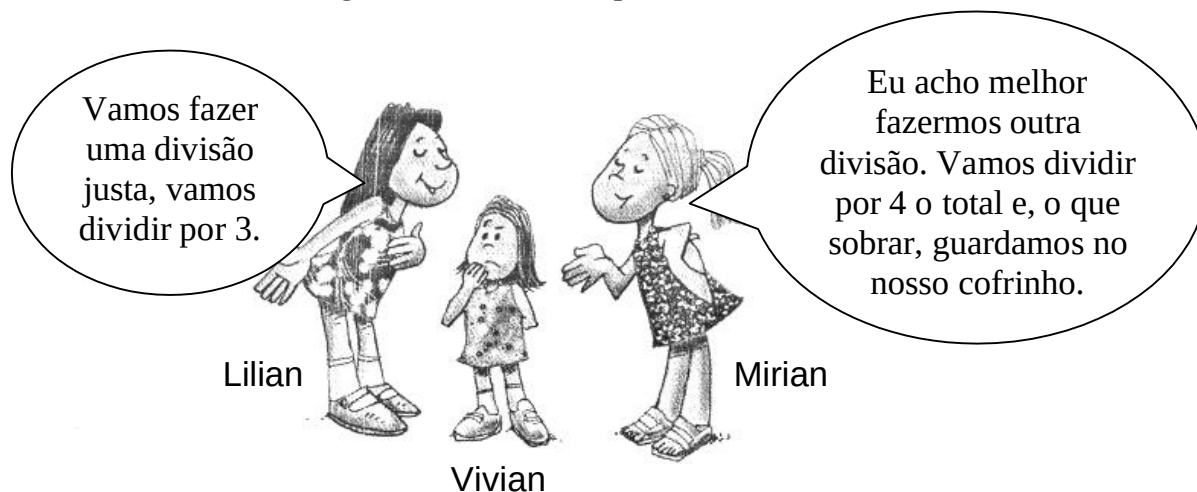
b) Podemos dizer que esta distância corresponde a _____ Km.

Questão 09:**(8 pontos / 4 cada)**

O uso da vírgula nas quantias também é importante.

- Leia com atenção:

As irmãs Lilian, Mirian e Vivian ganharam R\$12,00 para dividir entre elas.



Agora, complete:

a) Se dividirem por 3 cada uma ficará com _____.

A) Se 64 dividirem por 4 cada uma ficará com _____ TURMA: _____.

Questão 10:**(6 pontos / 2 cada)**

*A vírgula aparece também nas medidas de capacidade.
O litro é a medida mais usada.
O mililitro é usado para medir quantidades menores.*

- Marque com (X) as medidas corretas:

a) Meio litro	() 1000ml	() 500ml
b) Dois litros	() 500ml	() 2000ml
c) Um litro	() 1000ml	() 2000ml

Questão 11:**(4 pontos)**

- Observe o total da jarra, leia com atenção e responda:

Eu só bebi 2 copos de suco.

Eu bebi 4 copos de suco.

Eu só bebi 2 copos de suco.

Jarra com 750 ml.

250 ml cada copo.

150 ml cada copo.

375 ml cada copo.

Edu

Maria

Júlia

Quem bebeu o total da jarra de suco?

Questão 12:

(18 pontos / 6 cada)

- Resolva os problemas.

a) Ana comprou 4 pacotes de manteiga de 500g. Quantos quilogramas de manteiga Ana comprou?

Cálculo

Resposta: _____

b) Pedro comprou 5 metros de fio elétrico para fazer uma instalação em sua nova casa. Mas ao chegar em casa viu que precisava de 5,3 metros. Quantos centímetros de fio Pedro ainda terá que comprar?

Cálculo

Resposta: _____

c) Helena convidou 2 amigas para tomar suco em sua casa. Cada uma das 3 meninas bebeu 2 copos de suco de 250ml cada copo. Qual foi a quantidade total de suco consumida por elas?

Cálculo

Resposta: _____

