



Nome: _____ nº _____ data: ____ / ____ / 09

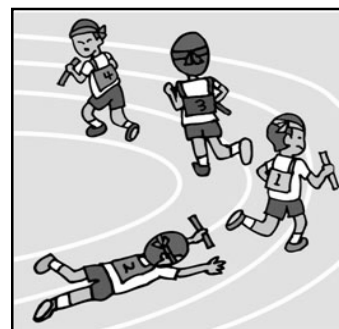
Professor: Deiver 6º ano ____ do Ensino Fund.

Atividade de Matemática (correção da AV1) – 2º Trim./ 2009

Semana letiva de 03 a 07 de agosto

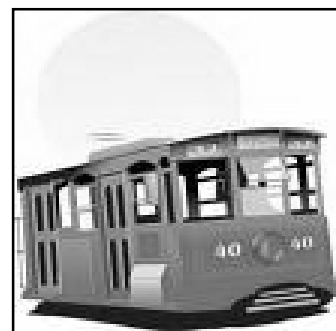
(1,0) **1.** Em uma corrida de revezamento, 4 corredores fazem 400m cada um.

Qual é o percurso total em quilômetros?



(1,0) **2.** O bondinho antigo faz em 15 minutos o trajeto de 1 700 metros, pelo interessante centro histórico da cidade de Santos.

a) Qual é o comprimento do trajeto em quilômetros?



b) Qual o tempo gasto em horas?

c) Quantos quilômetros o bondinho anda em uma hora?

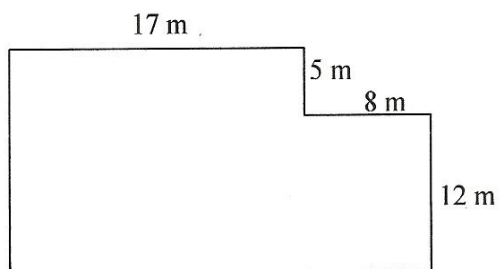
(1,0) **3.** Quantos metros de rodapé serão gastos em uma sala retangular de 4,2m por 6,7m, descontando uma porta de 90cm de largura?



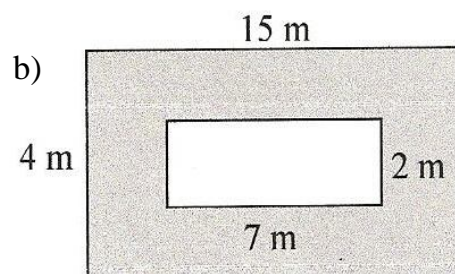
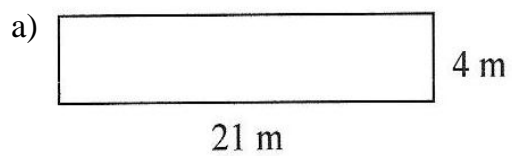
(1,0) **4.** Um bloco de cimento com forma de um paralelepípedo retangular tem 27 centímetros de comprimento. Esse comprimento é o triplo da largura do bloco. Essa largura por sua vez, é a metade da altura.

Qual é o volume do bloco?

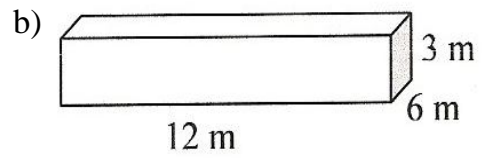
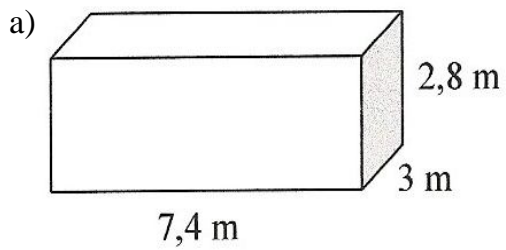
(1,0) **5.** Qual é o perímetro do terreno?



(1,0) **6.** Calcule as seguintes áreas:

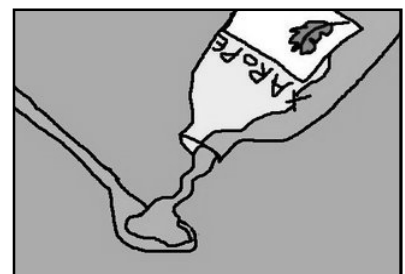


(1,0) **7.** Calcule abaixo, os volumes dos paralelepípedos retangulares:



(1,0) **8.** Qual é a área de um quadrado que tem 20,8 metros de perímetro?

(1,0) **9.** Juquinha toma uma colher de xarope por dia. O vidro de xarope tem 150ml e deu para 12 dias.
Quantos *ml* cabem na colher?



(1,0) **10.** O muro tem 20m de comprimento por 2m de altura. O pintor cobra R\$ 28,00 para pintar um metro quadrado.

Quanto esse pintor cobrará para pintar os dois lados do muro?



Desafio e surpresas

Um grande bolo com a forma de um cubo estava coberto de glacê em todas as faces, exceto na de baixo. Conseguiram dividir esse bolo em 27 pequenos cubos, todos eles de mesmo tamanho. Quantos dos 27 pedaços do bolo não tinham glacê em nenhuma das suas faces?

