



COLÉGIO CRESCER

Educação Infantil
Ensino Fundamental I e II

Nome: _____ no. _____ 5º Ano

Atividade de Matemática 4º Bimestre Data: ___/___/___

Medidas de massa e superfície - Revisão

1) O proprietário de uma fazenda vai ensacar 60 toneladas de café em sacas de 50 kg.

*** 1 tonelada = 1.000 kg**

a) Quantas sacas ele obterá?

R: _____

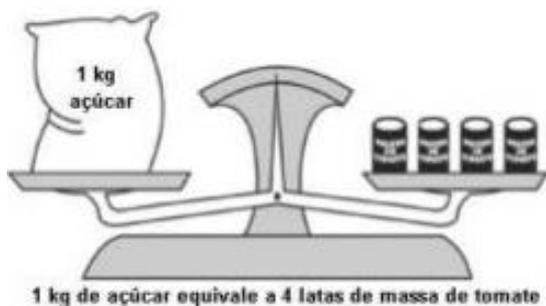
b) O caminhão transporta 150 sacas por vez. Em quantas viagens ele transportará todo esse café?

R: _____

c) Sabendo que o caminhão vazio pesa 3,5 toneladas, quanto pesará o caminhão carregado?

R: _____

2) Num mercadinho, as mercadorias são pesadas numa balança de dois pratos. Um vendedor observou que a balança ficava em equilíbrio quando ele colocava de um lado 1 kg de açúcar e do outro 4 latas de molho de tomate. Observe o desenho e responda:



Qual a medida de cada lata? _____

3) Transforme em gramas:

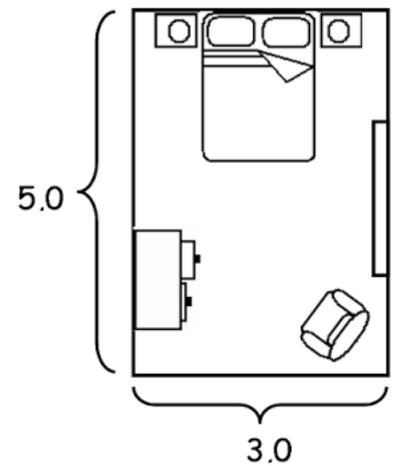
a) 3,125 kg = _____ c) 1,2 kg = _____

b) 2,40 kg = _____ d) 0,021 kg = _____

4) Se o quilo de maçãs custa R\$3,49, qual o preço de 2 quilos de maçãs?

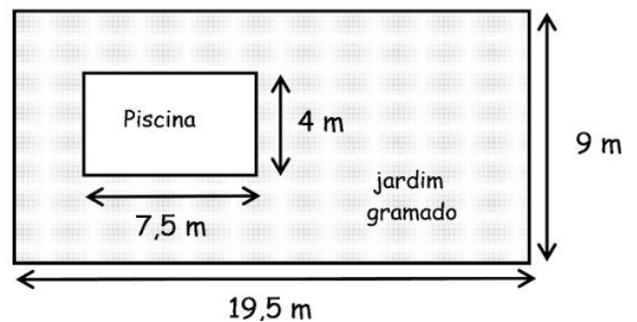
R: _____

5) Determine a área deste quarto. (medidas do quarto, em metros)



R: _____

6) Marcelo tem um jardim gramado com uma piscina. Observe a figura.



a) Calcule a área do jardim: _____

b) Calcule a área da piscina: _____

7) A sala da minha casa tem 8 m de comprimento e 5 m de largura. Qual é a área da sala?

R: _____

8) Qual é a área de um triângulo que tem 12 m de base e 7 m de altura?

R: _____

9) Lidiane quer colocar piso em uma sala no formato de paralelogramo com 6 m de comprimento e 3,5 de altura. Quantos metros quadrados de piso ela precisará comprar?

R: _____

10) Se o metro quadrado do piso que Lidiane escolheu, custa R\$18,00, quanto gastará com a reforma da sala?

R: _____

Bom trabalho!