

ATIVIDADE REMOTA DE MATEMÁTICA

6º ANO – 1º Trimestre

UME PROF. FLORESTAN FERNANDES

Nome: _____ . N. _____

6º ano _____ Professor _____ Data ____ / ____ / 2021

OBSERVAÇÃO: RESOLVA AS QUESTÕES NA PRÓPRIA FOLHA (FRENTE E VERSO)

1. Quadrados Mágicos - o quadrado mágico é um tipo de tabela quadrada onde a soma de cada coluna, de cada linha e das duas diagonais deve ser sempre igual.

a)

2		6
	5	
4		8

b)

9		10
	12	
14		15

Complete os quadrados mágicos abaixo:

2. Resolva o problema:

Cada embalagem tem 12 canetas coloridas. Quantas dessas embalagens podem ser feitas se tivermos 624 canetas?

3. Quais são os múltiplos de 5 maiores do que 30 e menores do que 100?

4. Labirinto dos múltiplos de 7

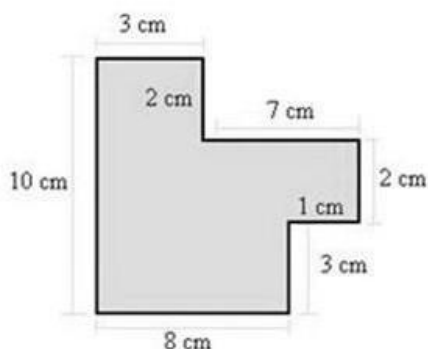
Você tem que assinalar em cima de cada número, apenas os múltiplos de 7.

96	7	14	77	52	16	97	77	8
78	33	68	29	61	49	28	91	55
22	14	56	84	9	63	22	53	23
33	42	12	98	35	7	29	5	47
28	21	86	17	54	76	49	56	42
91	75	94	14	77	91	84	74	28
70	49	35	28	59	97	24	48	35
77	62	41	34	18	98	63	21	56
13	58	46	68	38	91	50	15	53

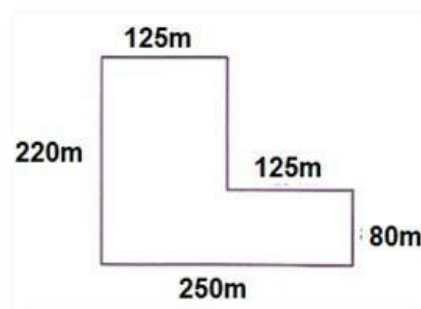
5. Calcule o **perímetro** das figuras abaixo:

LEMBRETE: Perímetro é a soma de todos os lados da figura.

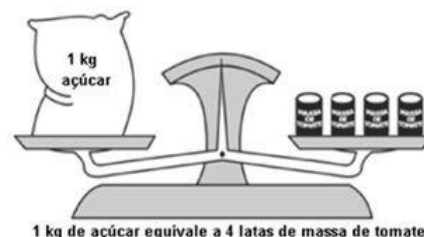
a)



b)

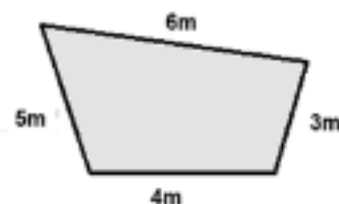


6. Em um mercadinho, as mercadorias são pesadas numa **balança** de dois pratos. Um vendedor observou que a balança ficava em **equilíbrio**, quando ele colocava de um lado **1 kg de açúcar** e do outro **4 latas de massa de tomate**. Veja a ilustração ao lado.

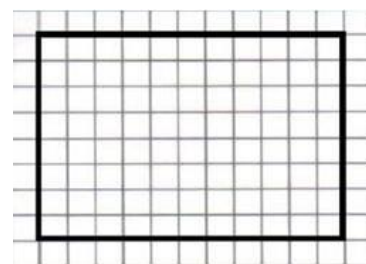


Quantas dessas **latas de massa tomate** são **necessárias para equilibrar 2 kg de açúcar**?

7. O terreno representado na figura ao lado vai ser cercado com tela de arame. Se **cada metro de tela** **custar R\$ 5,00**, quanto deverei gastar?



8. Marcos vai cobrir uma das paredes da cozinha com um **painel de azulejos contornado** por uma moldura de madeira, conforme a figura ao lado. Sabendo que a parte interna do retângulo é que terá azulejo, calcule quantos azulejos serão necessários.



9. A quadra de futebol de salão de uma escola possui 22 m de largura e 42 m de comprimento. Quantos metros um aluno que dá **uma volta completa** nessa quadra percorre?

10. Resolva estas **expressões numéricas**

a) $87 + 7.85 - 120$

b) $2 + 8 - 3 - 5 + 15$

c) $12 + [35 - (10 + 2) + 2]$

d) $100 - 5.10 + 4.2$

**ROTEIRO DE
ESTUDO/ATIVIDADES**

UME: Professor Florestan Fernandes.

ANO: 6º anos. COMPONENTE CURRICULAR: Matemática.

PROFESSOR: Manoel A.M.Souza.

PERÍODO DE 08/02/2021 a 12/02/2021.

**TIPO DE ATIVIDADE: EXERCÍCIOS E PROBLEMAS DE FIXAÇÃO
CONCEITUAL-FOLHA EM ANEXO**

ORIENTAÇÕES: Resolver os exercícios propostos relativos aos conteúdos citados. A referência para as atividades foi entregue junto com os materiais. Se o aluno não recebeu, siga as instruções:

- a) Acessar barra de ferramentas Google
- b) Digitar portal educação - prefeitura de Santos
- c) Portais → clicar em Portal Educação
- d) Abre o Portal Educação → descer e clicar em Material impresso
- e) Ensino Fundamental II - Aqui tem os cadernos:
 - 1) cadernos coloridos de atividades - Matemática- (a referência são estes, ou seja, clicar no 1º (Matemática- 6º ano)
 - 2) cadernos de inglês
 - 3) cadernos SP Faz Escola Vol. 1 (Estes foram entregues para os alunos e servem para estudo, junto com os livros didáticos.

CONTEÚDOS: Encontram-se no livro didático entregue.

- a) Operações básicas de números naturais :adição, subtração, multiplicação e divisão
- b) Problemas envolvendo multiplicação e divisão de números naturais
- c) Múltiplos de números naturais
- d) Perímetro
- e) Igualdades em operações básicas
- f) Áreas de figuras planas: quadrado e retângulo
- g) Expressões numéricas