



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

Departamento Pedagógico
U.M.E PROF. FLORESTAN FERNANDES



ATIVIDADE REMOTA DE MATEMÁTICA
6º ANO – 1º Trimestre

UME PROF. FLORESTAN FERNANDES

Nome: _____ . N. _____

6º ano _____ Professor _____ Data ____ / ____ / 2020

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?

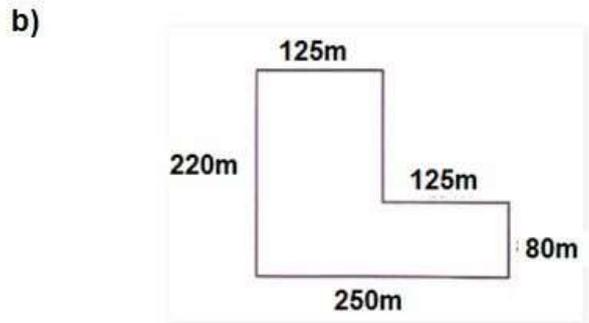
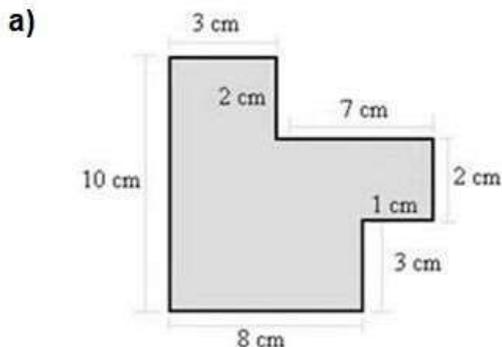
4. **Labirinto dos múltiplos de 7**

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

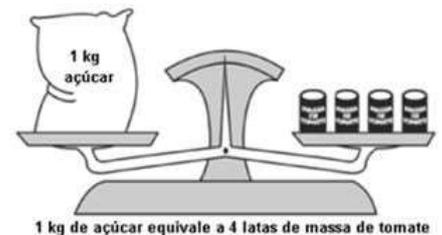
96	7	14	77	52	16	97	77	8
78	33	68	29	61	49	28	91	55
22	14	56	84	9	63	22	53	23
33	42	12	98	35	7	29	5	47
28	21	86	17	54	76	49	56	42
91	75	94	14	77	91	84	74	28
70	49	35	28	59	97	24	48	35
77	62	41	34	18	98	63	21	56
13	58	46	68	38	91	50	15	53

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

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

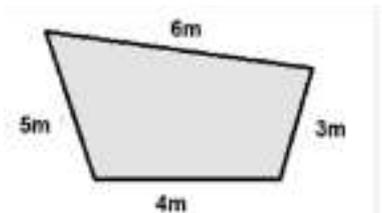


6. Em um mercadinho, as mercadorias são pesadas numa **balança** de dois pratos. Um vendedor observou que a balança ficava em **equilíbrio**, quando ele colocava de um lado **1kg de açúcar** e do outro **4 latas de massa de tomate**. Veja a ilustração ao lado.

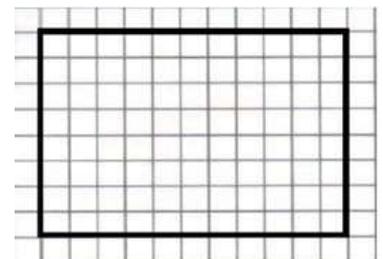


Quantas dessas **latas de massa tomate** são **necessárias para equilibrar 2kg de açúcar**?

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) $100 - 5.10 + 4.2$