

ESTUDO DAS UNIDADES 11 e 12 – MATEMÁTICA - 1

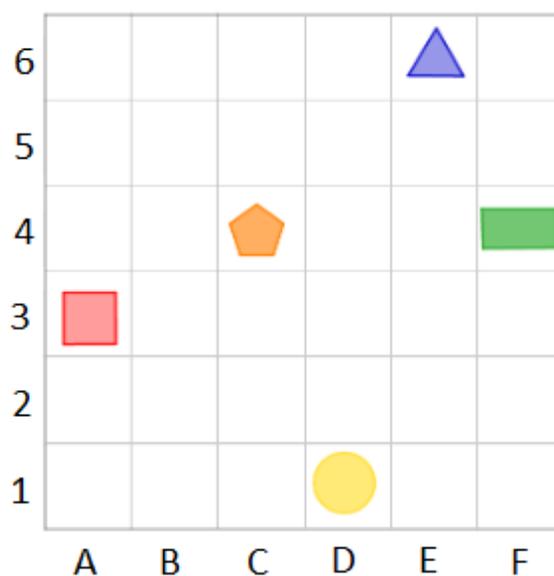
1-) Certa escola organizou o nome dos alunos do Ensino Fundamental II que foram aprovados para a segunda fase da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas em uma planilha eletrônica, agrupando os alunos de acordo com os anos que estavam matriculados. Veja abaixo.

	6º ano	7º ano	8º ano	9º ano
	A	B	C	D
1	Renato	Sérgio	Isabelle	Eduardo
2	Alex	Mariana	Antônio	Patrícia
3	Júlia	João	Pâmela	Gabriela
4	Letícia	Beatriz	Henrique	Júlio
5	Paula	Juliana	Vitória	Marina
6	Camila	Victor	Valentina	Rita
7	Joana		Alice	

Escreva o nome do aluno localizado na coluna e na linha indicada em cada caso.

C4	
A7	
D6	
B5	
A2	
C6	

2-) Indique a posição de cada figura, escrevendo a coordenada da coluna e da linha.



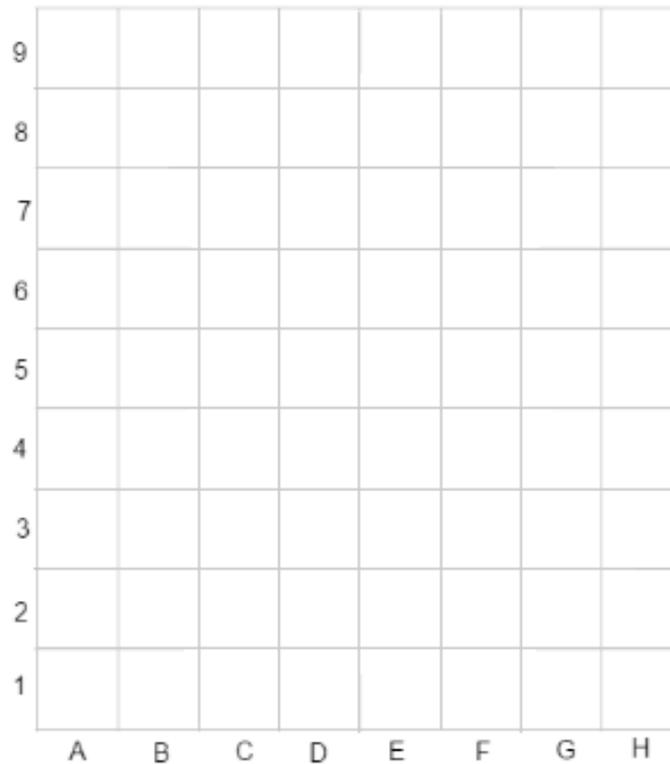
Aluno(a): _____
Prof.ª Aline

Data: _____
MATEMÁTICA/5º ano

ESTUDO DAS UNIDADES 11 e 12 – MATEMÁTICA - 2

3-) Pinte os quadradinhos da malha conforme as coordenadas a seguir. Depois, escreva que algarismo foi representado.

C2	D2	F8	E8	C5	F6	E5	F3	C6	F4
C8	D8	C3	F7	F2	C4	E2	D5	F5	C7



4-) Na malha quadriculada a seguir, faça uma ampliação do quadrilátero.



Aluno(a): _____
 Prof.^a Aline

Data: _____
 MATEMÁTICA/5º ano

ESTUDO DAS UNIDADES 11 e 12 – MATEMÁTICA - 3

5-) Veja os ingredientes de uma receita de biscoitos amanteigados que Priscila vai fazer para seus colegas. Essa receita rende 28 biscoitos. Sabendo que Priscila pretende fazer 140 biscoitos, refaça a lista, escrevendo a quantidade necessária de cada ingrediente.

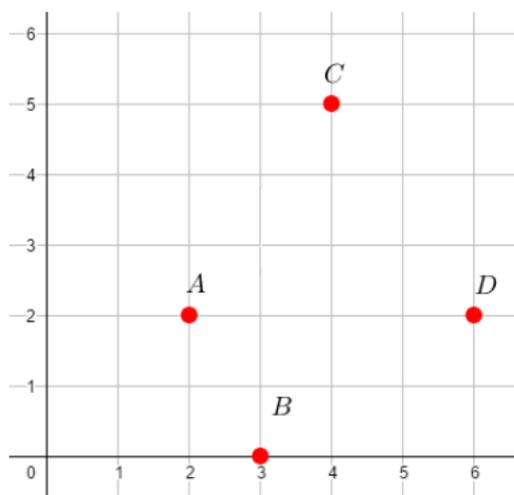
Ingredientes

150 gramas de manteiga sem sal
 1 xícara (chá) de açúcar refinado
 2 colheres (chá) de extrato de baunilha
 2 xícaras (chá) de farinha de trigo
 5 colheres (sopa) de leite ou suco de laranja

6-) Um bombom de chocolate custa 35 centavos na loja de doces da esquina. Quanto vou pagar se eu comprar:

- a) 10 bombons? _____
 b) uma dúzia de bombons? _____
 c) meia dúzia de bombons? _____

7-) Observe os pontos e o plano cartesiano a seguir.



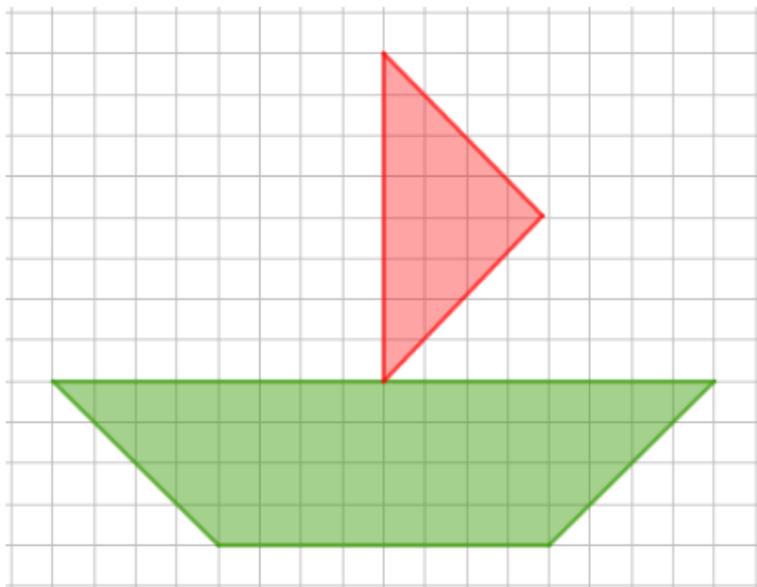
a) Escreva o par ordenado correspondente aos pontos A, B, C e D.

b) Represente no plano cartesiano acima, os pontos E (0, 3) e F (3, 3).

7-) Um trem viaja com velocidade de 90 km/h, ou seja, a cada 1 hora ele percorre 90 quilômetros. Mantendo essa velocidade, ele percorreu o trajeto da cidade A até a cidade B em 5 horas. Qual a distância percorrida por esse trem nessa viagem?

ESTUDO DAS UNIDADES 11 e 12 – MATEMÁTICA - 3

8-) Observe o barco desenhado por Priscila.



Na malha quadricula a seguir, faça uma redução do barco desenhado por Priscila, dividindo suas medidas pela metade.



Aluno(a): _____
Prof.^a Aline

Data: _____
MATEMÁTICA/5º ano