



NOME																		Nº	
Ano/Série		DATA			DISCIPLINA						PROFESSOR(A)				NOTA				
6º ano					M a t e m á t i c a						N a n d o								

Atividades

Primeira semana de 23/03 a 27/03/2020.

1) Desenhe e nomeie cada conceito representado a seguir .

a) O ponto F.

b) A reta x.

c) O plano alfa.

d) O segmento de reta SP.

e) A semirreta OP.

f) O plano beta.

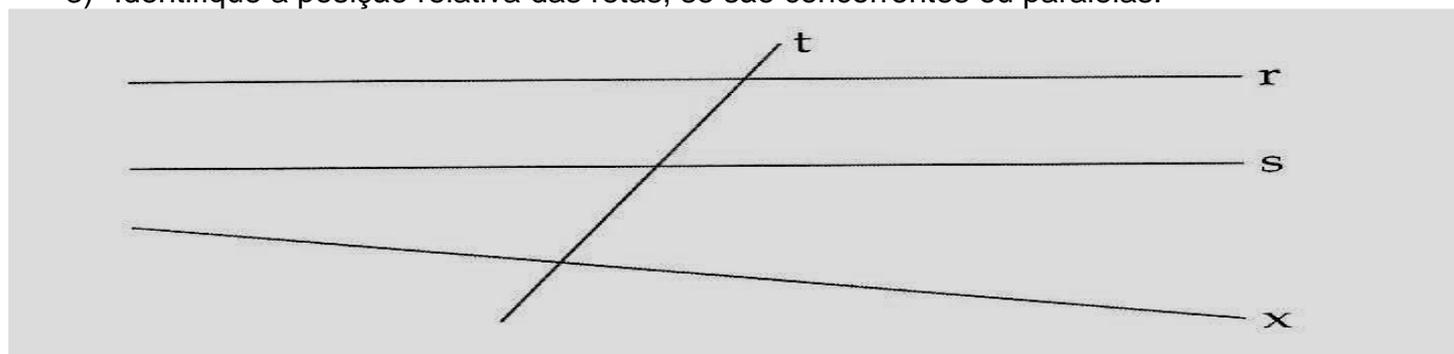
2) Indique as medidas dos ângulos abaixo.

a) Ângulo reto \_\_\_\_\_

b) Ângulo agudo \_\_\_\_\_

c) Ângulo obtuso \_\_\_\_\_

3) Identifique a posição relativa das retas, se são concorrentes ou paralelas.



a) r e t

b) r e s

c) x e t

d) x e s

4) Dê dois exemplos de objetos que lembrem cada elemento geométrico.

a) ponto

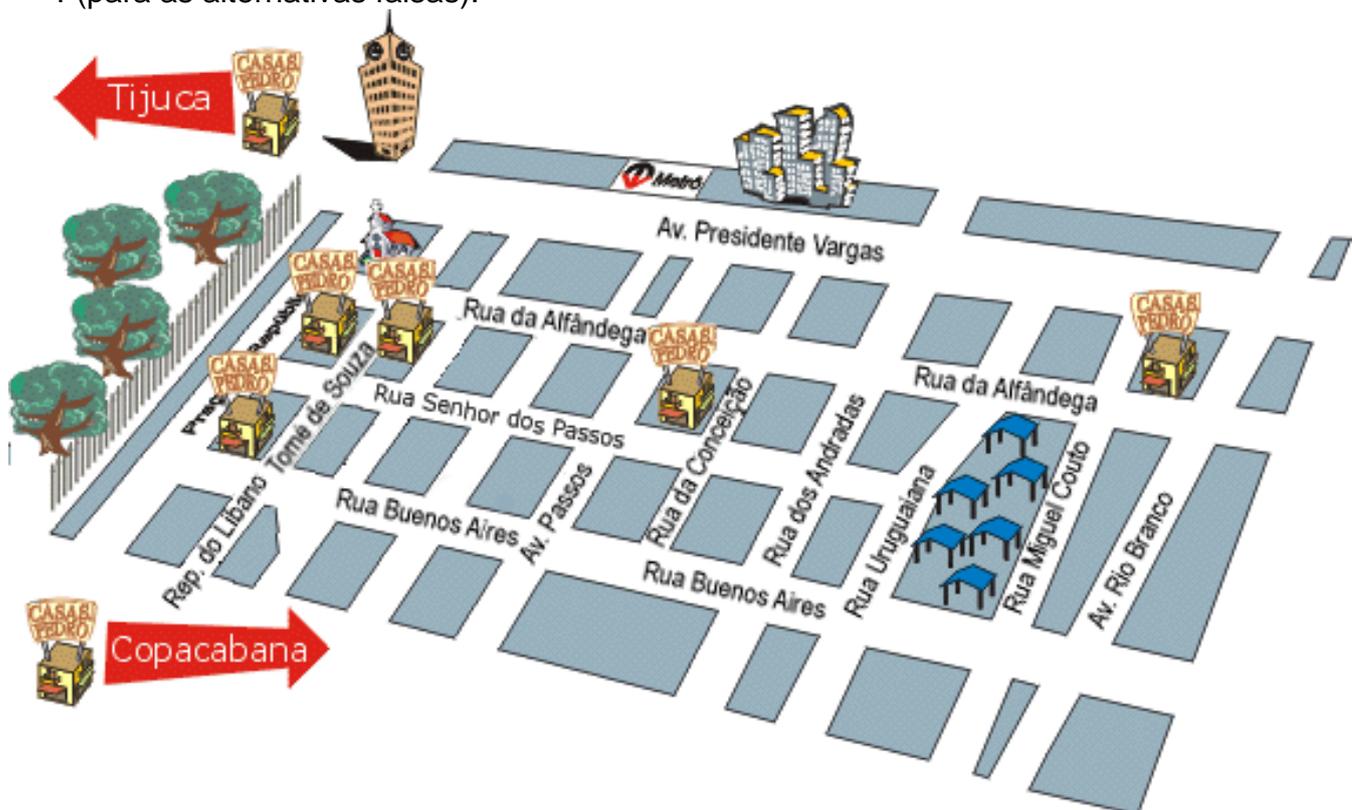
c) plano

b) reta

d) cone

5) Tijuca é um bairro da Zona Norte do Rio de Janeiro, no Brasil. **Copacabana** é um bairro nobre situado na Zona Sul da cidade do Rio de Janeiro, no Brasil. É um dos bairros mais famosos. Tem o apelido de *Princesinha do Mar*.

Observe a planta parcial abaixo julgando os itens em V (para as alternativas verdadeiras) ou F (para as alternativas falsas).



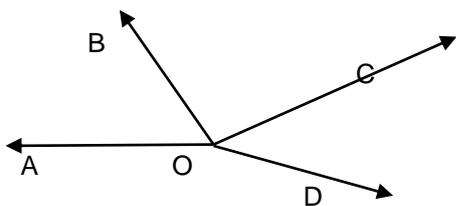
a)  Avenida Rio Branco é **perpendicular** a Rua Senhor dos Passos.

b)  Podemos afirmar que as ruas : Alfândega, Senhor dos Passos e Buenos Aires não são **paralelas**.

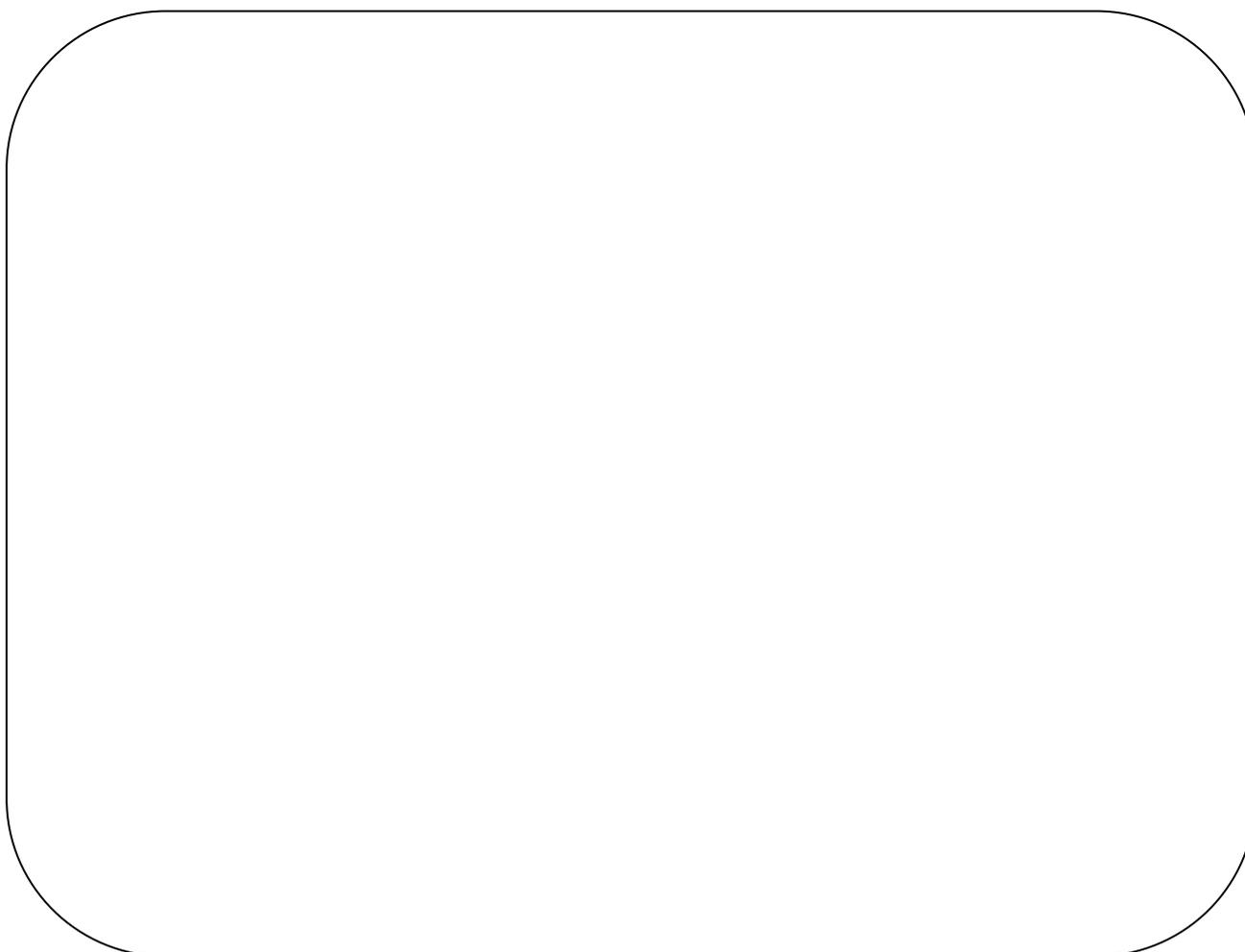
c)  Rua Alfândega e Rua Miguel Couto são **perpendiculares**.

d)  Avenida Presidente Vargas é **perpendicular** a Rua Buenos Aires.

6) Nomeie todas as semirretas representadas na figura abaixo.

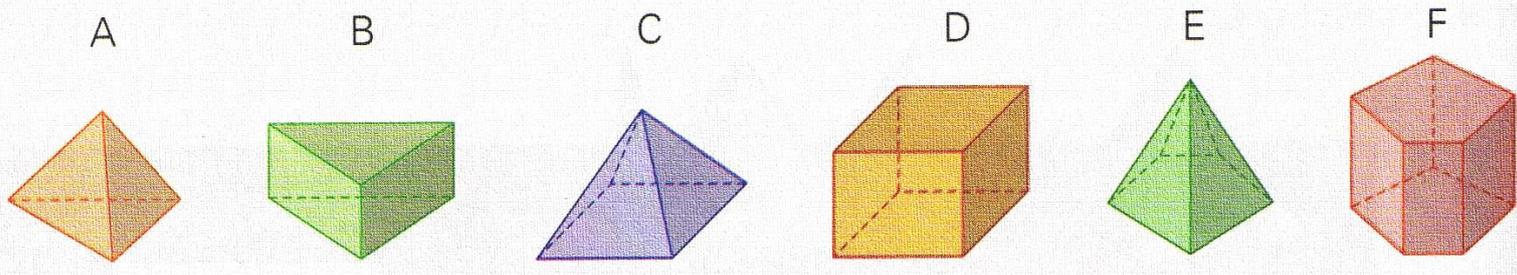


7) A figura seguinte é formada por figuras geométricas. Inspire-se nesta figura e crie outra que faça uso de figuras geométricas que você conheça. Ao final, pinte.



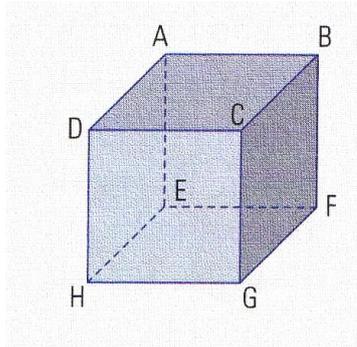
Segunda semana de 30/03 a 03/04/2020.

1) Observando os sólidos geométricos representados a baixo, complete a tabela:



	Sólido A	Sólido B	Sólido C	Sólido D	Sólido E	Sólido F
número lados da base						
número de faces						
número de vértices						
número de arestas						

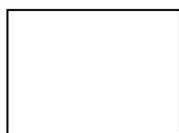
2) Uma formiguinha passeia pelo esqueleto de um cubo cuja aresta mede 15cm. De quantas maneiras diferentes ela pode ir de A até G, usando o caminho mais curto?



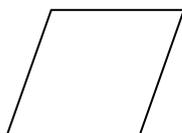
3) Para fazer a armação de um cubo foram gastos 60cm de arame. Qual o comprimento de cada aresta do cubo?

4) Das figuras geométricas abaixo, qual delas não apresenta um ângulo agudo?

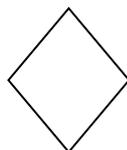
a)



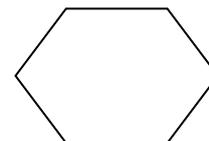
b)



c)



d)



- 5) Procure, em jornais ou revistas, imagens de objetos que sejam semelhantes a cone, cilindros e esferas. Cole no espaço em branco a seguir, escreva ao lado de cada recorte o nome da figura a que se assemelha.

