

Aluno (a): _____ n.º: _____

Professor (a): RAPHAEL LIMA Data: ___/___/___ Turma: _____

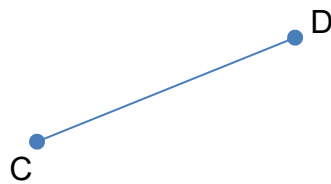
Lista 3

QUESTÃO 1: Utilizando a régua e o compasso, desenhe a mediatriz dos segmentos de reta abaixo.

a)



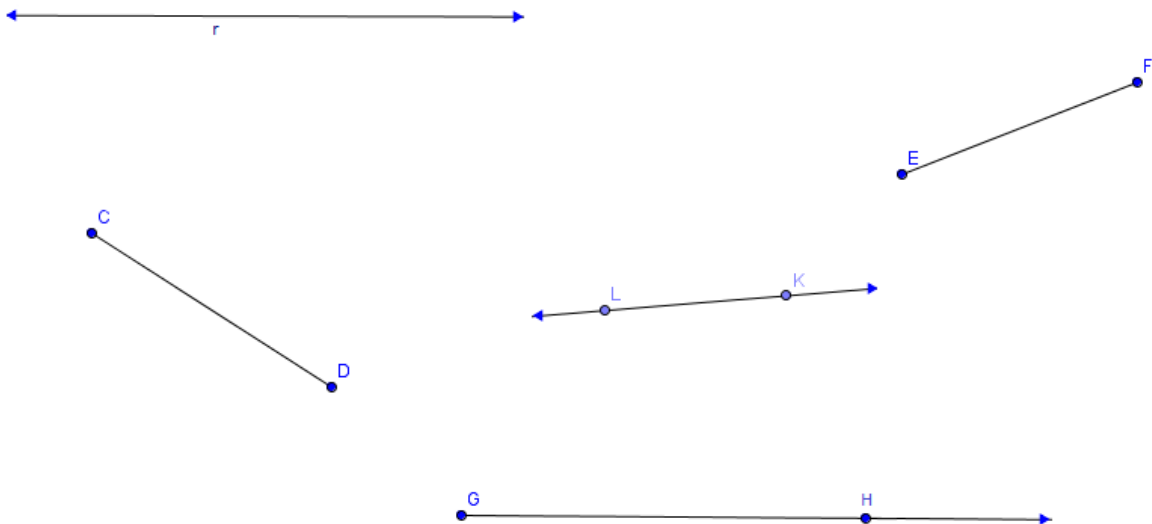
b)



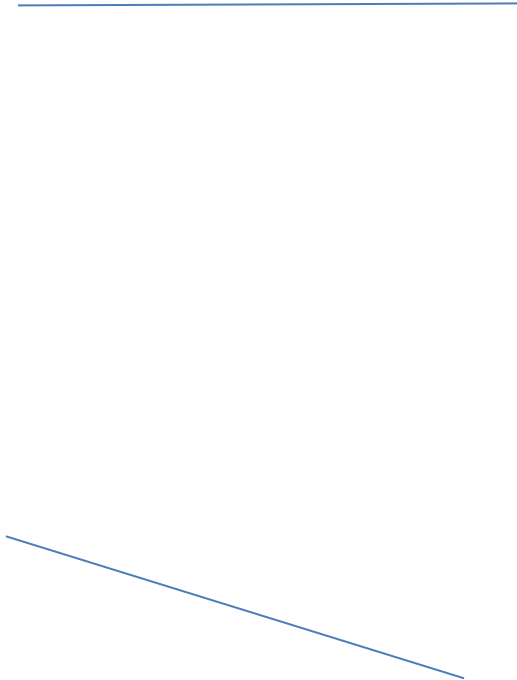
QUESTÃO 2: De acordo com seus conhecimentos julgue os itens em V se for verdadeiro ou F se for falso.

- a) () A mediatriz é sempre perpendicular ao segmento de reta
- b) () Duas retas paralelas se cruzam em um único ponto.
- c) () A semirreta não possui início nem fim.
- d) () Um ângulo reentrante mede 270° .
- e) () Duas retas perpendiculares se cruzam formando um ângulo de 90°
- f) () Dois segmentos são colineares quando pertencem a mesma reta suporte

QUESTÃO 3: Identifique, escrevendo as notações científicas (símbolos) de forma adequada, as retas, semirretas e segmentos de reta abaixo:

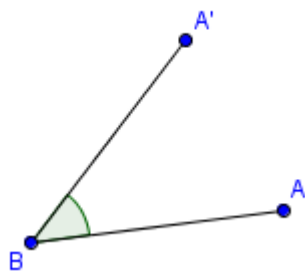


QUESTÃO 4 : Com o auxílio do seu par de esquadros, desenhe 5 retas paralelas ao primeiro segmento de reta e 3 retas perpendiculares ao segundo segmento de reta.

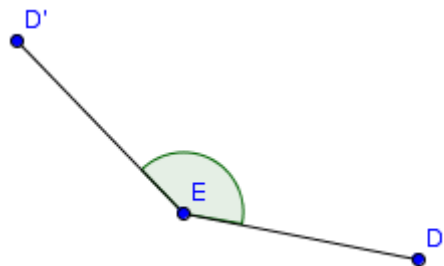


QUESTÃO 5 : Classifique os ângulos a seguir, dando o nome adequado a cada um, de acordo com suas medidas.

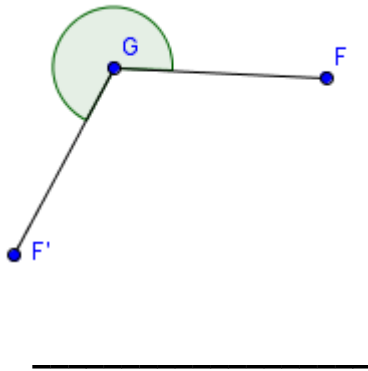
a)



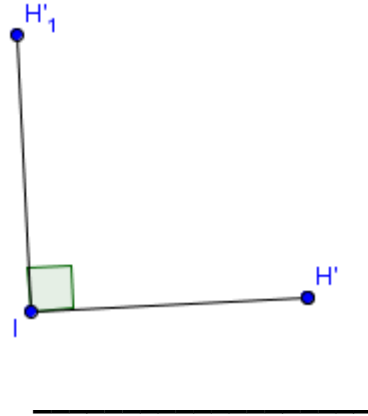
b)



c)

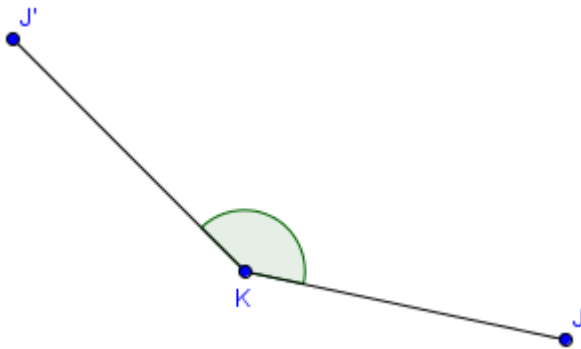


d)



QUESTÃO 6: Observe os ângulos abaixo e, com auxílio do transferidor, dê a medida, em graus, de cada ângulo.

a)

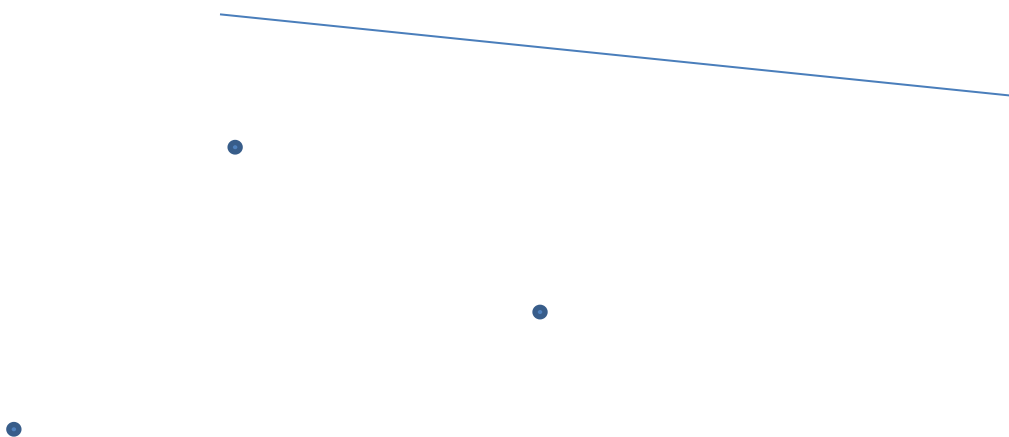


b)



QUESTÃO 7: Com auxílio do par de esquadros desenhe retas paralelas aos segmentos que passem pelos pontos indicados:

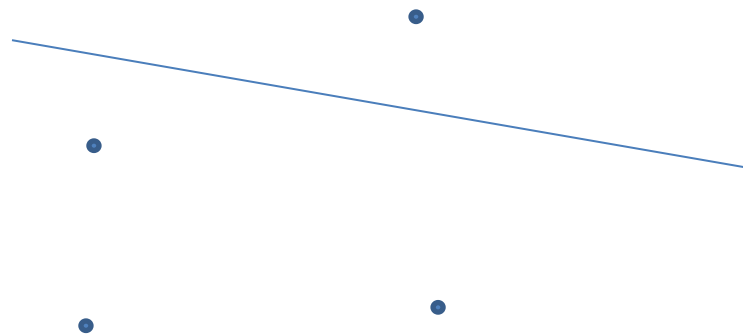
a)



b)

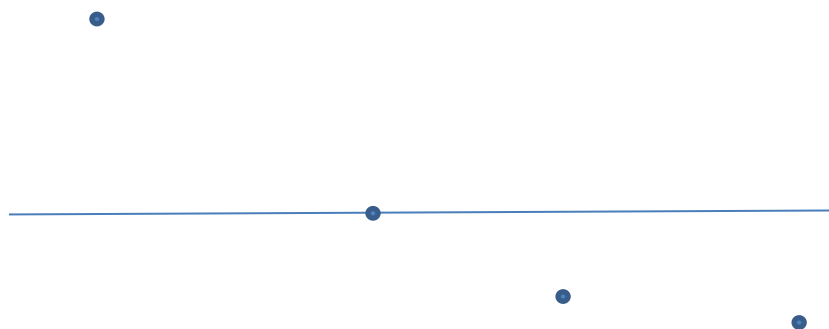


c)

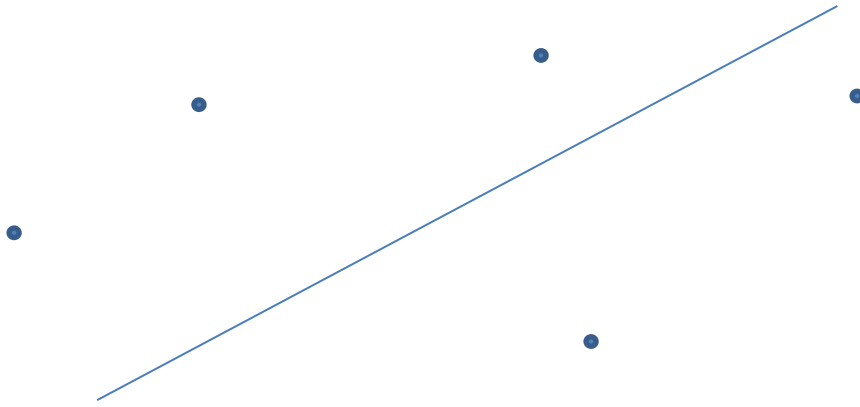


QUESTÃO 8: Como no exercício anterior desenhe retas perpendiculares que passem pelos pontos indicados.

a)



b)



QUESTÃO 9: Observe a figura a seguir e responda o que se pede:



- Escreva o nome de duas ruas paralelas.
- Escreva o nome de duas ruas perpendiculares.
- Classifique o menor ângulo formado entre a rua laranjeiras e a rua das camélias
- Dê o nome do polígono formado pela rua laranjeiras, a rua das palmeiras e a rua dos prados.