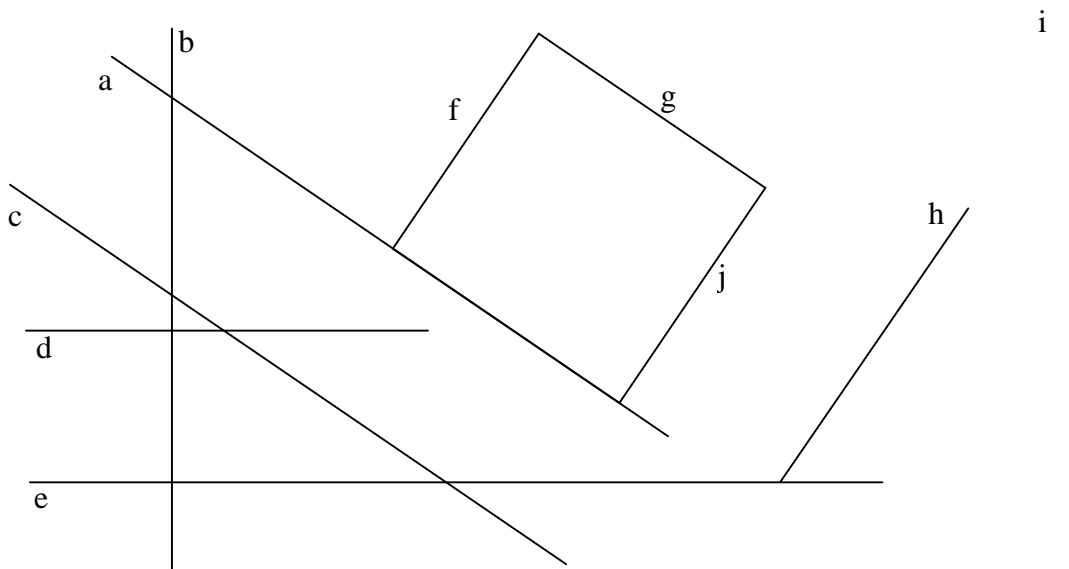


ESTUDO DIRIGIDO n° 1 – terceira parte

Aluno:	Data de entrega:
--------	------------------

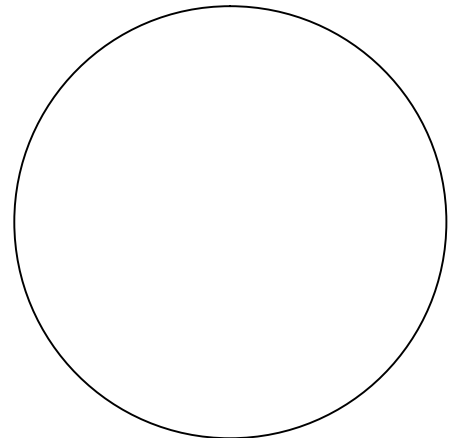


1) Em relação às linhas mostradas acima, responda:

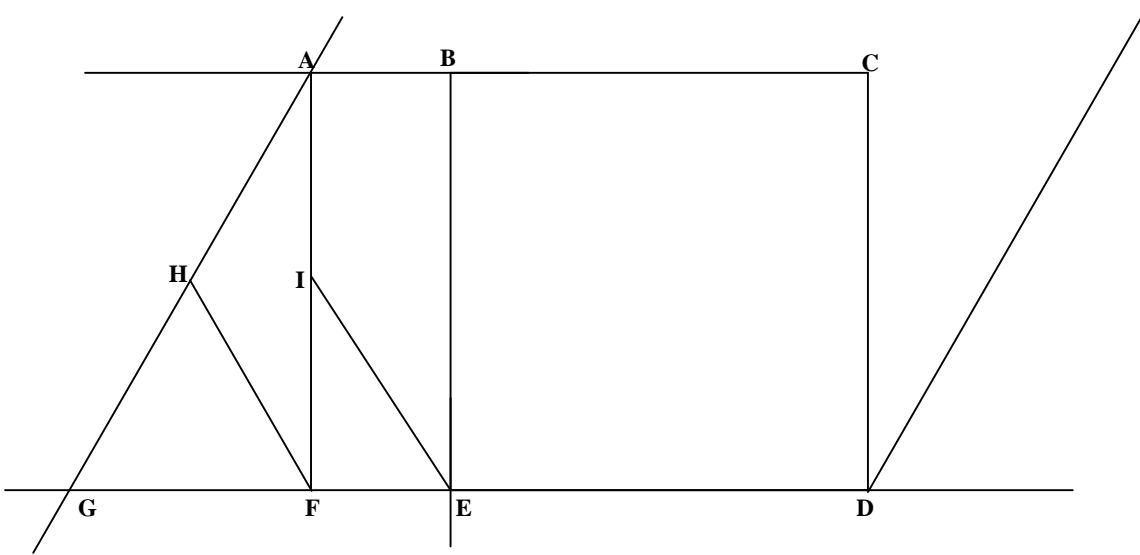
- Quais retas são inclinadas?
- Quais retas são horizontais?
- Quais retas são verticais?
- Quais retas são paralelas à reta **b**?
- Quais retas são paralelas à reta **h**?
- Quais retas são perpendiculares à reta **e**?
- Quais retas são paralelas à reta **c**?
- Quais retas são oblíquas à reta **h**?
- Quais retas são oblíquas à reta **a**?
- Qual é o ângulo formado entre as retas **f** e **g**?
- Qual é o ângulo agudo formado entre as retas **e** e **h**?
- Qual é o ângulo obtuso formado entre as retas **e** e **c**?

2) Na circunferência ao lado, trace:

- um raio;
- um diâmetro perpendicular ao raio;
- uma corda unindo as extremidades do raio e do diâmetro;
- uma secante paralela ao diâmetro;
- uma tangente paralela à secante;



- 3) Observe as retas e pontos mostrados abaixo e responda:
- Quais segmentos de reta formam um quadrado?
  - Quais segmentos de reta formam um retângulo?
  - Quais segmentos de reta formam um paralelogramo?
  - Quais segmentos de reta formam um cubo?
  - Quais segmentos de reta formam um triângulo isósceles?
  - Quais segmentos de reta formam um triângulo retângulo?
  - Quais segmentos de reta formam um triângulo cubo?
  - Quais segmentos de reta formam um triângulo equilátero?



- 4) Para cada um das figuras geométricas abaixo, escreva seu nome, seu tipo (linha, figura plana ou sólido) e os números de suas dimensões, arestas, lados, vértices, faces e superfícies curvas:

	nome	tipo	dimensões	lados	arestas	vértices	faces	sup. curvas
a								
b								
c								
d								
e								
f								
g								
h								
i								
j								
k								
l								

