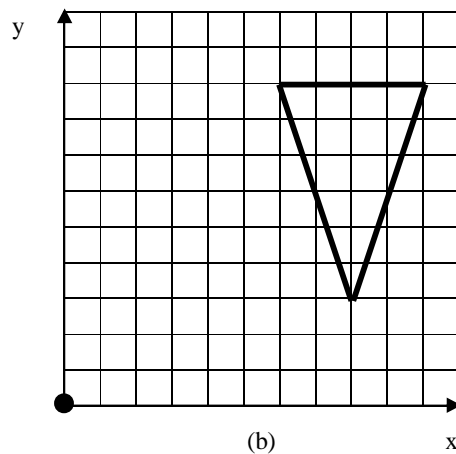
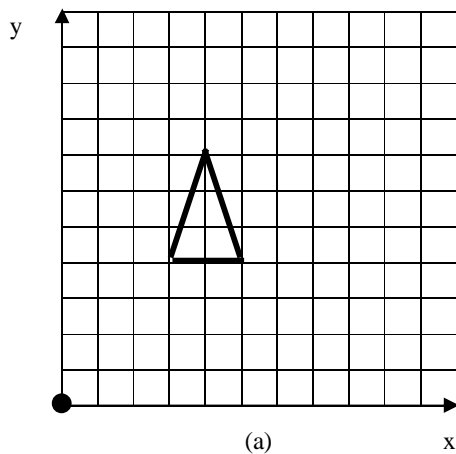


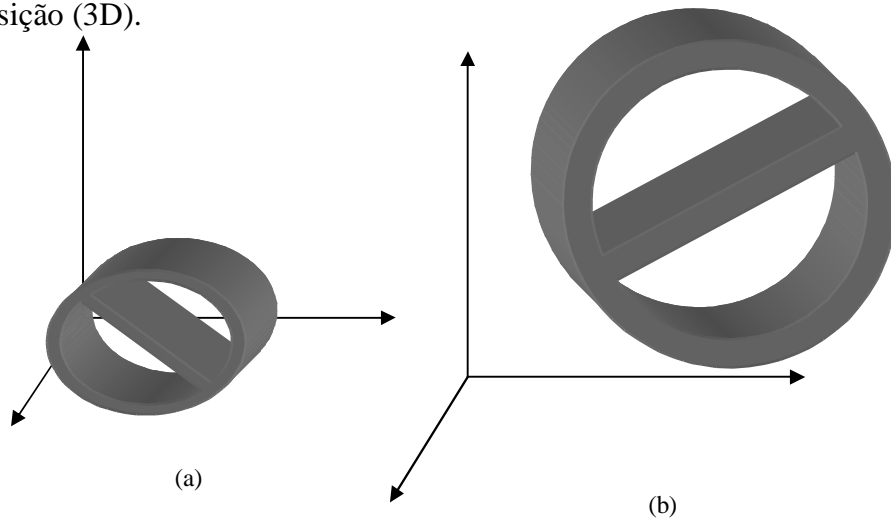
Aluno: _____

RA: _____

1. Descreva a técnica utilizada no algoritmo de Cohen-Sutherland para recorte de segmentos de reta.
2. Qual é a matriz composição necessária para transformar o objeto (a) em (b)? Mostre a sequência de transformações e os cálculos necessários para encontrar a matriz composição.



3. Qual é a matriz composição necessária para transformar o objeto (a) em (b)? Mostre a sequência de transformações e os cálculos necessários para encontrar a matriz composição (3D).



4. Defina Modelagem Geométrica, cite e explique quatro técnicas de modelagem geométrica.