

Universidade Estadual de Maringá

Departamento de Informática

Computação Gráfica

Segunda Avaliação

Prof. Dr. Dante Alves Medeiros Filho

Aluno: _____

Entrega 15/04/2023 – Upload Google Drive

ENUNCIADO

Considere o objeto gráfico ilustrado na figura abaixo. Observe a lista de vértices e suas respectivas coordenadas cartesianas:

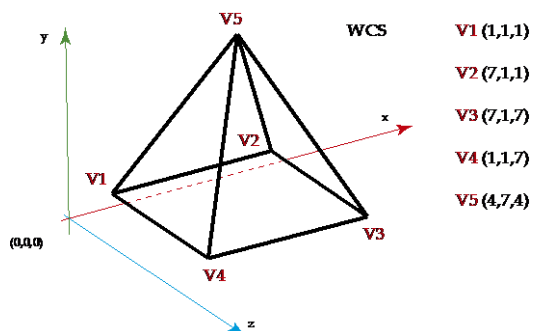


Figura: coordenadas dos vértices do objeto gráfico em WCS

- a) calcule a projeção perspectiva deste **objeto gráfico** sobre o plano $Z = 0$ tomando como **ponto de vista** a posição (WCS: a,b,c);

Nome do Aluno: _____

Data de Nascimento: ____ (DD)/ ____ (MM)/ ____ (AAAA)

DD = [1 .. 31];

MM = [1 .. 12];

AAAA = [1950 .. 2008].

a = (dia do seu nascimento) x (10) = ____ (DD);

b = (mês do seu nascimento) x (10) = ____ (MM);

c = (ano do seu nascimento) = ____ (AAAA)