**13. Grafica de Rectas, Planos y Sólidos Geométricos en el Espacio**

1. Represente un Prisma en el espacio cuyas coordenadas de la base son: (2, 1, 3); (2, 5, 3); (5, 1, 3); (5, 5, 3) y su altura es de 3 unidades y Calcule el Volumen de este prisma.
2. Represente un segmento cuyas coordenadas sean (2, 1, 3) y (4, 4, -2) y calcule la distancia de este segmento.
3. Represente un Cono en el espacio cuyo radio es de 4 unidades, su altura es de 6 unidades y el vértice está ubicado en (2, 5, 4); luego Calcule el área de la superficie.