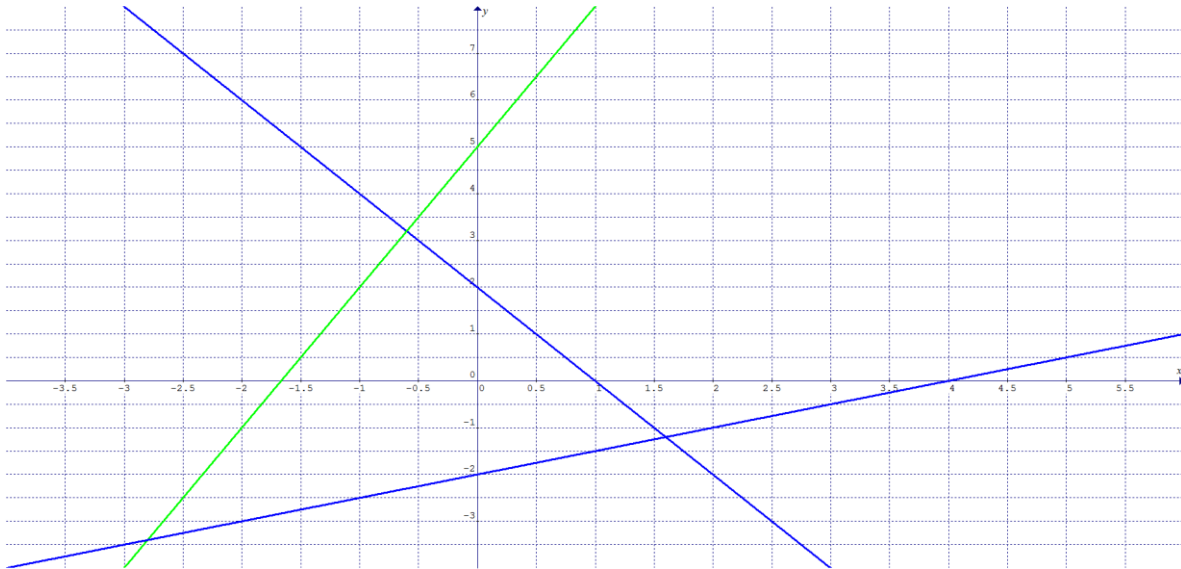


PRESENTACIÓN



En esta Unidad se iniciará el estudio de la Geometría Analítica, descubierta por René Descartes. Es importante conocer primero algunos sistemas de coordenadas, la correspondencia entre ellos, la ubicación de puntos en un plano, los segmentos o figuras que estos puntos determinan y sus propiedades.

Se establecerá la correspondencia entre la representación algebraica y geométrica de un segmento rectilíneo, una recta o una curva.

Se conocerá el concepto de lugar geométrico y por medio del álgebra se resolverán problemas geométricos.

El buen aprovechamiento de esta unidad permitirá, a los alumnos, sentar las bases para el estudio de las otras unidades restantes de este curso.