Nombre del Alumno: Daniela Elizabeth Vázquez López

Nombre del tema: Introducción a la geometría analítica

Parcial:

Nombre de la Materia: Geometría Analítica

Nombre del profesor: Juan José Ojeda

Nombre de la Maestría: Bachillerato en enfermería

Introduccion:

Antesedentes historico

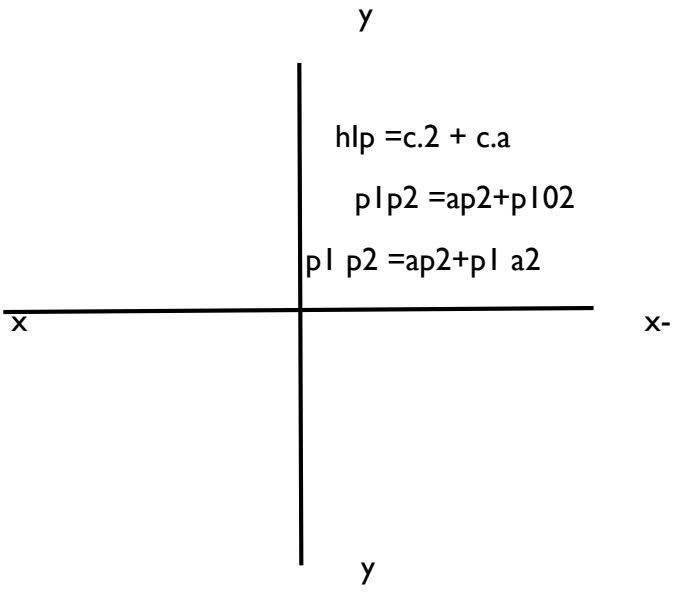
La historia de las matematicas considera a rene descartes al fundador del sistema matematico, descartes probiene de una antigua y noble familia de normania nos dise wue su poadre murio al naser po lo quje fue atendido en el colegio de cousitas de la feche ,como boluntario de egersito conose en ulm al maestro faulaber que le ayudo a ´plantiar su filosofia en un campamento neuburgo el danuvio, que despues de abandonar el servisio milityar y con la infevensia de arenea y montayle rene descartes deja de un lado la filosofia nacional y tradicional por ser infructosa con clasificasiones sin contenido e imterpretaciones que conduse mediante conhclusiones pripias de lo complejo y unica mente con lenguajes sensillios .

Sistema de cordenadas cartesianas

Nos desimque este sistema se denomina cartesiano en honor a narraine escarte per ser el que lo emplora en la union de algebra y ña geometria plana para dar lugar a la geometria analitica con el sistema de cordenada rectangulares consta las rectas dirigidas x x y y cordinadas y que son perpendiculares entre si los ejes cordinadas dibiden elm plano en cuatrpo regiones cuadrantes lo cuales se ordenana p se localisa por medio del sisteme rectangular que se trasa se representa por x y se lama absisa de p la longitud del segmento la ansisas medidas sobre el eje x ala derecha del origen son positivas y al isquierda delmporigen son negativas , las ordenadas sobre el eje y asi riba delm origen son positivas y asia bejo son negativas

Localizacion de puntos en el plano

Nos desi que en una solo clase se puede lo calizar cualquier siento con tan solo dos el numero de fila y tambien cuando nos encontramos una gran siudad podemos localizar cualquier esquina si ncontamos con dos datos el nombre de la calle y el numero de la abenida que la crusa.

Distancia entre dos puntos

Nos dise que la distancia entre dos puntos se puede representar entre formas , dos puntos localizados de manera general en un plano y que pertenese a una misma recta horinsontal ay puntos que no se ayan sobre la misma recta orisontal o bertical se trata de una recta que pasa por p1para lela al eje x y y atrás quen pasa por p2 paralela que pasa por gy estas rectas se intersecta en un punto (Q X 2 Y1)