

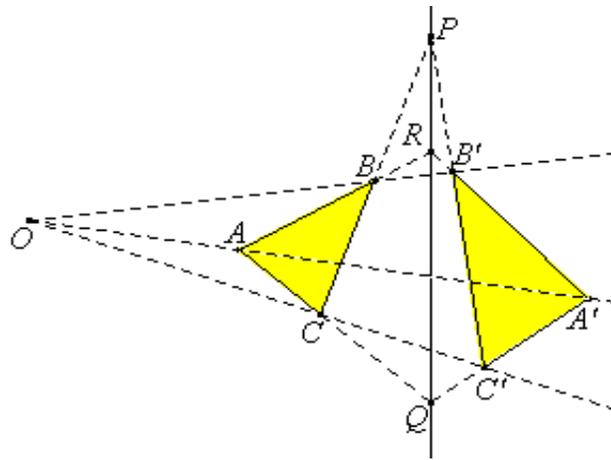
Geometría Analítica I

TRABAJO 17

Prof. Pablo Barrera

Sábado 30 de octubre, 2004

Considere el teorema de Desargues: Si dos triángulos están en perspectiva desde un punto, entonces están en perspectiva desde una recta. Observe la figura



En ella se observan 10 puntos. Cada punto es un punto en perspectiva. Para cada punto se pueden observar triángulos en perspectiva. Encuentre los 9 restantes. Indique quienes son los triángulos en perspectiva para cada punto y cuál es el eje de perspectiva (debe indicar con notación la colección de triángulos que se forman, e indicar los puntos del eje de perspectiva). Sugerencia: señale con colores los triángulos y cada eje de simetría.

Fecha de entrega: Sábado 06 de noviembre, 2004