

Geometría Analítica I

TRABAJO 8

Prof. Pablo Barrera

Lunes 04 de octubre, 2004

1. Dado el cuadrilátero de lados a , b , c y d encontrar:
 - (a) la fórmula para p , la longitud de una diagonal,
 - (b) la fórmula para q , la longitud de la otra diagonal.
2. De manera particular, aplique dichas fórmulas para un cuadrilátero de lados $a = 2$, $b = 5$, $c = 4$, y $d = 2$.
3. Observe que el cuadrilátero anterior es bicéntrico.

Nota: Por “observar” no considere: “mirar con atención y recato, atisbar”, según la RAE; sino muestre qué propiedad encuentra que le hace llegar a la conclusión deseada.

Fecha de entrega: Miércoles 06 de octubre, 2004