

Geometría Analítica I

TRABAJO 12

Prof. Pablo Barrera

Miércoles 28 de septiembre, 2005

Resuelva los siguientes ejercicios

1. Describa una fórmula del área de un triángulo en términos de los lados a, b, c y d , y el radio R del circuncentro.
2. Indique qué es un cuadrilátero cíclico, comente sus propiedades.
3. Describa una demostración del Teorema de Ptolomeo.

Fecha de entrega:Viernes 30 de septiembre, 2005