

Geometría Analítica I

TRABAJO 11

Prof. Pablo Barrera

Lunes 26 de septiembre, 2005

Resuelva los siguientes ejercicios

1. Explique una forma de obtener la fórmula de Herón, para calcular el área de un triángulo.
2. Indique para qué tipo de cuadriláteros Q de lados a , b , c y d , es posible calcular su área por medio de la fórmula

$$\text{área}(Q) = \sqrt{abcd}$$

3. Describa cómo construir cuadriláteros de lados a , b , c y d dados. De ejemplos y establezca un mecanismo para construirlos.

Fecha de entrega: Miércoles 28 de septiembre, 2005