

Geometría Analítica I

TRABAJO 27

Prof. Pablo Barrera

Lunes 28 de noviembre, 2005

Describe el lugar geométrico \mathcal{E} de los puntos P en el plano, tales que

$$\mathcal{E} = \mathcal{E}(\mathcal{C}(O, R), Q) = \{P \mid d(P, \mathcal{C}(O, R)) = d(P, Q)\}$$

donde $\mathcal{C}((2, 3), 5)$, es un círculo con centro en $(2, 3)$ y radio 5; y Q es

- a) $Q_1(5, 3)$
- b) $Q_2(11, 3)$

Describe el procedimiento, y en base a este determine cuándo es posible determinar puntos del lugar geométrico.

Fecha de entrega: Miércoles 30 de noviembre, 2005