

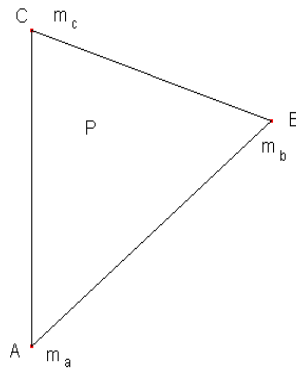
Geometría Analítica I

TRABAJO 3

Prof. Pablo Barrera

Lunes 22 de agosto, 2005

Considere un triángulo ABC (en el plano), de las coordenadas de alguno. Considere sobre cada vértice las masas (o pesos) asociados m_a , m_b y m_c respectivamente. Encuentre la posición del punto $P(x, y)$, para las masas:



- a) $m_a = 1$, $m_b = 2$, y $m_c = 3$.
- b) $m_a = 2$, $m_b = 3$, y $m_c = 4$.
- c) $m_a = 1$, $m_b = 4$, y $m_c = 1$.

Fecha de entrega: Miércoles 24 de agosto, 2005