

Geometría Analítica I

TRABAJO 15

Prof. Pablo Barrera

Lunes 25 de octubre, 2004

1. Considere los puntos $P_1(-1, 3, 2)$; $P_2(0, 1, 1)$ y $P_3(-3, -3, 1)$. Calcule las alturas del triángulo que forman esos puntos.
2. Como en clase, se considera el “sube y baja”. Debajo de la barra o paleta de longitud L , se encuentra localizado el punto de apoyo a una distancia d_1 de la masa m_1 , y a una distancia d_2 de la masa m_2 . ¿Cuánto deben valer esas “masas” para lograr el equilibrio?

Fecha de entrega: Miércoles 27 de octubre, 2004