



Ejercicio 1 - Introducción a la Física Newtoniana

Unidad 2: Cinemática
Publicada el 29 de marzo de 2011

Profesor: A. S. Núñez
Auxiliares: P. Barrios, H. Santos, K. Pichara

1. Considere dos varillas muy largas: una fija horizontalmente y la otra formando un ángulo ϕ constante con la primera, y moviéndose verticalmente con rapidez v_0 constante. Determine la velocidad con que se mueve el punto de intersección de las dos varillas (tal punto de intersección no corresponde al movimiento de algún objeto físico real).

