

FI1001-03 Introducción a la Física Newtoniana**Profesor :** Claudio Romero.**Auxiliares :** Diego García , Jerónimo Herrera, Tomás Lara

Ejercicio 8: Conservación del momentum lineal

13 de Abril de 2016

1. Considere una partícula inestable y en reposo, la cual explota en 4 pedazos iguales. Determine el ángulo que forma el vector velocidad de cada trozo con cualquiera de los otros 3.

