

FI1000-4 Introducción a la Física Clásica

Profesor: Walter Max-Moerbeck

Auxiliares: Daniel Lobos & Tomás Vatel

Ayudante: Alexis González



Trabajo Dirigido #1: Cinemática 1D

21 de marzo de 2023

- P1.** Desde un puente de altura h se deja caer un *diamante*. Una *esmeralda* se arroja hacia abajo con cierta velocidad v , T segundos más tarde. Ambos minerales llegan al mismo tiempo al suelo. ¿Cuál fue la velocidad inicial de la *esmeralda*? (Desprecie los roces del aire)

