

Quiz de Cinemática

Fecha: 8 de octubre de 2024 — Profesor: Hugo Arce — Duración: 40 minutos

Ejercicio 1

Defina velocidad media y velocidad instantánea. ¿En qué caso coinciden durante todo el movimiento? Dé un ejemplo numérico.

Ejercicio 2

Un móvil recorre la primera mitad de un camino a 40 km/h y la segunda mitad a 60 km/h. Calcule la velocidad media total y explique por qué no es 50 km/h.

Ejercicio 3

Enuncie las tres leyes de Newton e identifique, para un libro apoyado sobre una mesa, todas las fuerzas que actúan sobre él y su par acción-reacción.