



Temario Certamen FISICA **1er Año Medio (3er Trim 2011)** **(Unidad: Fuerza y Movimiento)**

Concepto de movimiento

Definición de conceptos básicos

- Sistema de coordenadas
- Diferencia entre distancia recorrida y desplazamiento
- Diferencia entre rapidez media y velocidad media
- Clasificación de los movimientos según la trayectoria, sistema de referencia y velocidad
- Relatividad galileana

Vectores

- Características de los vectores
- Representación de vectores en el plano y en espacio
- Calculo de módulo de un vector en el plano y en espacio

Velocidad relativa

- Suma de velocidades:
En el mismo sentido, en sentido opuesto y perpendiculares

Guías en pág web colegio

- Vectores
- Formas de representar vectores
- Movimiento
- Rapidez media y velocidad media
- Ejercicios preparación certamen (1)
- Ejercicios preparación certamen (2)

Texto:

Pág: 120 a 139
150 a 154
