

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Óscar Fernando Gallo Aconcha	GRADO	9°
----------------	------------------------------	--------------	----

ASIGNATURA Física

Correo electrónico de contacto oscar.gallo@sabiocaldas.edu.co

Fecha de envío 21 de julio de 2020 **Fecha de entrega** 24 de julio de 2020

Tiempo de ejecución de la actividad 1 hora

TEMA Velocidad, rapidez, distancia o desplazamiento, tiempo

Contextualización

Introducción a la cinemática

Descripción de la actividad sugerida

La actividad busca que el estudiante conozca los conceptos principales de la cinemática mediante la resolución de ejercicios.

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

1. A partir de la siguiente tabla realizar en una hoja milimetrada (si es posible) o en una hoja cuadriculada la construcción de la gráfica posición vs tiempo.

Tiempo (s)	Posición (m)
0	-4
1	2
2	4
3	6
3,5	7
4,5	9
6	12
7	13
8	14,5
9	14,5
10	12
11	10,5
12	11
13	11

2. Calcular la velocidad media en cada una de los intervalos.

Se pueden apoyar con los siguientes vídeos

- <https://es.khanacademy.org/science/physics/one-dimensional-motion/displacement-velocity-time/a/what-is-velocity>
- <https://youtu.be/ipIcYL8BCJU>
- <https://es.khanacademy.org/science/physics/one-dimensional-motion/displacement-velocity-time/a/position-vs-time-graphs>

Criterios de Evaluación

Se entrega en el cuaderno sin tachones, buena letra, cada página debe estar marcada con el nombre y curso. El archivo se debe enviar como un solo archivo (no imágenes por separado)

NOTA: Solamente si tiene acceso a internet desde su casa, me puede enviar todas las actividades realizadas hasta el momento vía correo electrónico ya sea por fotos o escaneadas.