

2º ESO TAREAS SEMANA DEL 14 AL 17 DE ABRIL

DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y QUÍMICA

GRUPOS 2º B y 2º C (Víctor)

1ª SESIÓN:

* Acceder a Edmodo y:

- Visualizar el vídeo en el que se resuelven los ejercicios que se propusieron para resolver durante las vacaciones (el 4 y el 8 de la ficha *Ejercicios sobre movimiento 1*)

- Descargar la ficha *Ejercicios sobre movimiento 2* alojada en <https://n9.cl/1594a> y visualizar el vídeo en el que se resuelven los ejercicios desde el 1 hasta el 6 b). Copiar las resoluciones en el cuaderno.

* Tarea para corregir en la siguiente sesión: El 6 (apartados c y d), y el 7 de la ficha *Ejercicios sobre movimiento 2*.

2ª SESIÓN:

* Acceder a Edmodo y:

- Visualizar el vídeo en el que se resuelve la tarea propuesta en la sesión anterior, y hacer las correcciones pertinentes en el cuaderno.

- De la ficha con la que estamos trabajando, hacer los ejercicios 8, 9, 11, 13 y 14. Después visualizar el video en el que se resuelven y hacer las correcciones necesarias en el cuaderno.

* Tarea para corregir en la siguiente sesión: Ejercicios 10 y 12 de la ficha de trabajo.

3ª SESIÓN:

* Acceder a Edmodo y:

- Visualizar el vídeo en el que se resuelve la tarea propuesta en la sesión anterior, y hacer las correcciones pertinentes en el cuaderno.

- Hacer el ejercicio 15. Seguidamente, visualizar el vídeo en el que se resuelve, y hacer las correcciones oportunas. En el vídeo anterior se resuelve también el ejercicio 16, que se debe copiar en el cuaderno.

* Tarea para el fin de semana: Leer las páginas 112, 113 y 114 del libro de texto.

Contacto con el profesor: victor.gutvic@educa.jcyl.es

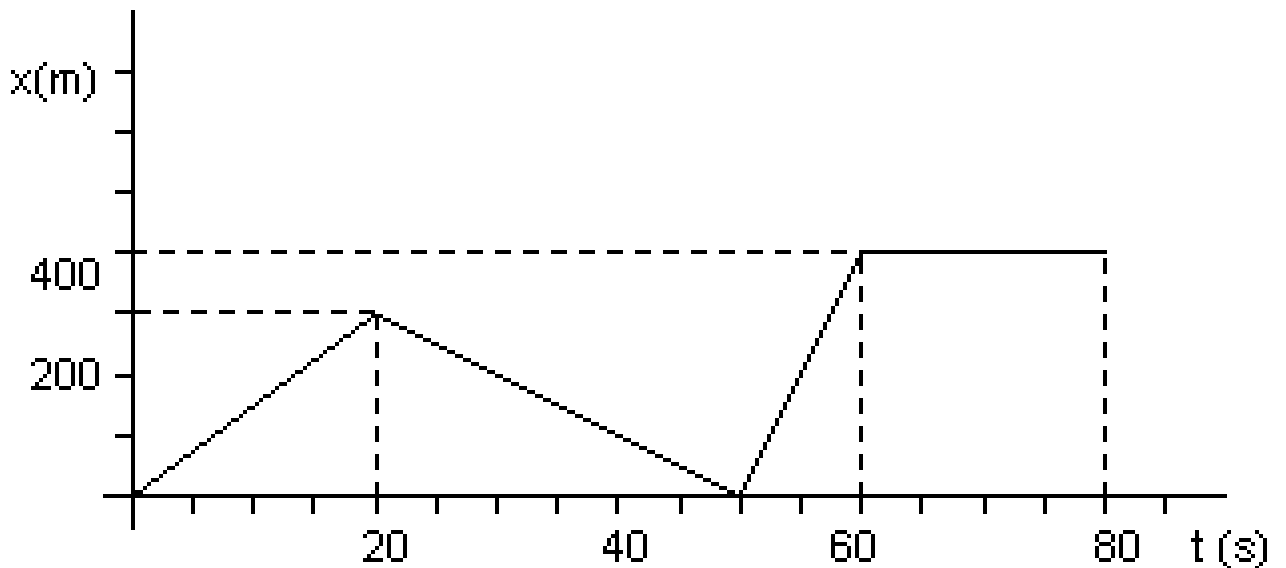
TAREAS PARA LA SEMANA DEL 14 AL 17 DE ABRIL DE 2020

2º ESO (SILVIA)

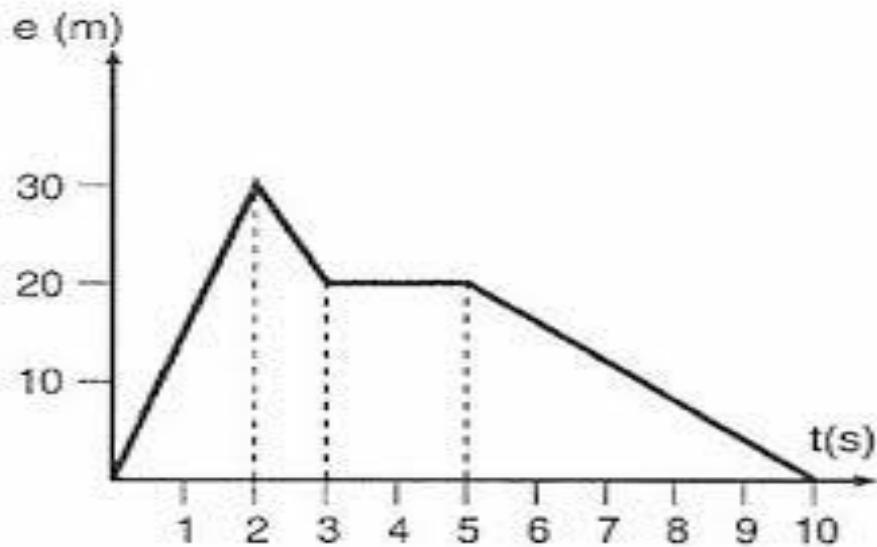
1. VER EL SIGUIENTE [VÍDEO](#)
2. RESOLVER LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES, PUEDEN CONSULTAR SU LIBRO DE TEXTO (página 111)
3. ENTREGAR PARA EL VIERNES DÍA 17, LOS EJERCICIOS 2 Y 3.

ACTIVIDADES

1. Observa la siguiente gráfica y responde:
 - a) Qué tipo de movimiento se produce en cada uno de los tramos.
 - b) Calcula la velocidad que lleva el móvil en cada uno de ellos.
 - c) Escribe la ecuación de posición correspondiente a cada tramo.
 - d) Calcula la velocidad media de todo el movimiento.



2. Resuelve las mismas cuestiones con esta nueva gráfica:



3. Una persona sale de su casa y camina medio kilómetro en 4 minutos. Luego descansa durante 5 minutos y emprende el camino de vuelta a casa a un ritmo que le permite recorrer 300 m en 1,5 minutos.
- Realiza la gráfica posición-tiempo para este movimiento.
 - Calcula la velocidad de la persona en los distintos tramos de su recorrido.
 - Calcula la velocidad media para todo el recorrido.
4. Susana y Juan corren el uno al encuentro del otro. Susana empieza la carrera desde su casa con una velocidad constante de 5 m/s, y Juan sale del autobús, a 900 m de la casa de Susana, con una velocidad constante de 4 m/s.
- Representa el movimiento de ambos amigos en la misma gráfica-posición tiempo. Primero escribe la ecuación de posición para cada uno de ellos. Después construye una tabla de valores para cada uno, a valores al tiempo hasta 200 s. Por último haz la representación gráfica.
 - ¿Las líneas se cortan en algún punto?
 - ¿Qué punto es? ¿Qué significa?

TAREAS PARA REALIZAR EN LA MATERIA DE FÍSICA Y QUÍMICA 2º ESO (GRUPOS D Y E) – BEA
(beatriz.guemat@educa.jcyl.es)

Día 15/04/2020

Repaso de los conceptos vistos. Clase on-line.

Ese día repasaremos las tareas realizadas antes de vacaciones y resolveremos dudas en directo. Los que no se puedan conectar en directo podrán ver la clase en este [enlace](#).

La tarea de hoy consiste en buscar por casa:

- Un ejemplo de aplicación de la Ley de Hooke (fuerzas proporcionales a deformaciones) seguro que descubris algún muelle, goma o cuerda en que no os habiais fijado.

Día 17.04.2020

Introducción al movimiento rectilíneo uniformemente variado y movimiento circular. Clase on-line.

Los que no se conecten podrán verla después y pueden repasar los conceptos en el siguiente [enlace](#):

La tarea de hoy consiste en buscar por casa:

- Un ejemplo de cada tipo de movimientos vistos en la presentación.