



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ FÉLIX DE RESTREPO VÉLEZ
ACTIVIDAD DE APOYO. SEGUNDO PERÍODO. FÍSICA. GRADO 10.

Año 2018. Luz Dary Zapata Díaz

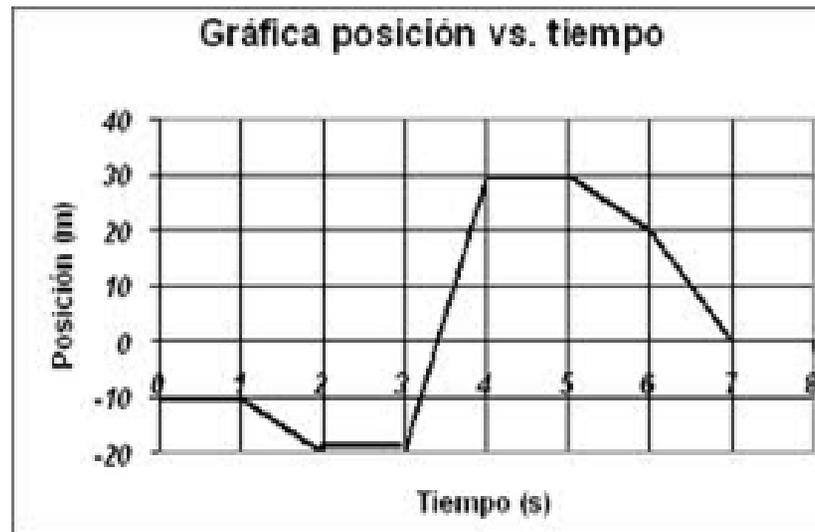
Objetivo: Superar las debilidades presentadas en la asignatura de física en el SEGUNDO período y alcanzar los logros propuestos para éste.

Con el fin de alcanzar los logros de Física del grado 10 al SEGUNDO período del año 2018, le estoy programando nuevamente actividad de apoyo, en la cual deberá estudiar temáticas vistas y sustentar contenidos teórico-Prácticos **EL PRÓXIMO MARTES 20 DE NOVIEMBRE** con las demás actividades propuestas en el taller. Tener en cuenta además:

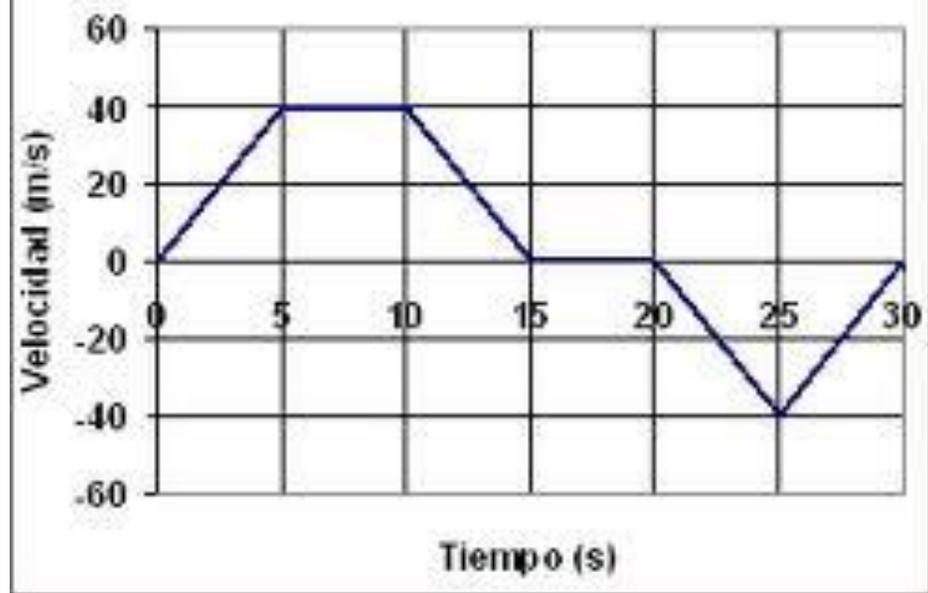
1. Consultar y hacer mapa conceptual de las siguientes temáticas: Movimiento, movimiento variado, movimiento relativo y preparar para exponer. (Apropiarse de los conceptos)
2. Hacer 1 práctica de laboratorio por cada temática: Movimiento y movimiento variado, hacerlo en la casa con materiales fáciles de conseguir, hacer, los informes respectivos y prepararlo para sustentar

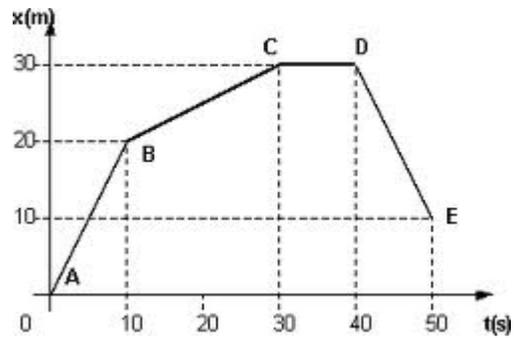
TALLER

1. Dadas las siguientes gráficas:



Gráfica velocidad (m/s) vs. tiempo





Hallar:

- Espacio en cada uno de los intervalos
- Velocidad en cada uno de los intervalos
- Espacio total recorrido
- Desplazamiento total.
- Rapidez Media
- Velocidad Media.

3.. Un vehículo recorre 6470 Km a una velocidad de 70 Km/h. Cuánto tiempo se gastó en hacer el recorrido?

4. Un móvil gasta 20 segundos en recorrer 920 metros a velocidad constante. Cuál era su velocidad?

5. Un móvill recorre 800 m a velocidad constante de 80 m/seg. Qué tiempo se gastó en hacer el recorrido?

6. Si un móvil recorre un espacio a velocidad de 60 Km/h en un tiempo de 5 horas. Cuál fue el espacio recorrido?

Exitos! Luz Dary