

PLAN DE MEJORA

ÁREA:	Ciencias Naturales/Física fundamental	GRADO:	Noveno
DOCENTE	Adriana Medina Ramírez	PERÍODO	Primero

META DE APRENDIZAJE:

Explica las modificaciones necesarias en la descripción del movimiento de un cuerpo, relacionándolas y diferenciándolas en gráficos, cuando se presentan cambios de marco de referencia y rapidez, con el fin de investigar y doy valor a las formas alternativas de relación del ser humano con la naturaleza.

PLAN DE TRABAJO

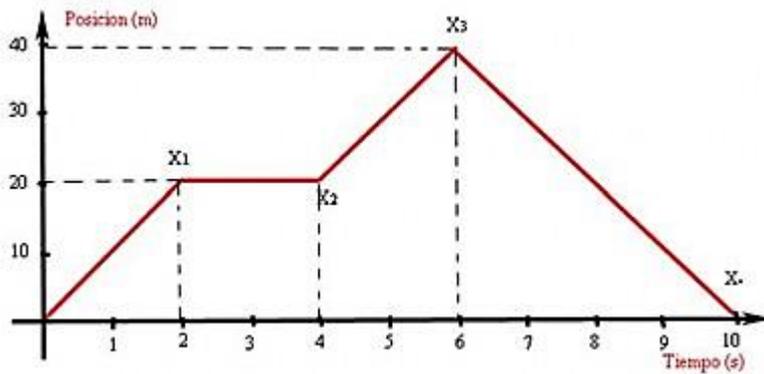
En este espacio, encontrará el plan de trabajo de la asignatura de física fundamental. A continuación, se presentarán algunos videos de cada una de las temáticas vistas hasta la fecha de entrega del plan de trabajo, escriba 3 ideas principales del tema relacionado según el video.

- A. Notación científica
<https://www.youtube.com/watch?v=fYBFpz3ly28>
- B. Conversión de unidades
https://www.youtube.com/watch?v=V_N_mALVOgM
<https://www.youtube.com/watch?v=SniKDNdjLTE>
- C. Distancia y desplazamiento
<https://www.youtube.com/watch?v=NZuzoouHQaA>
<https://www.youtube.com/watch?v=evFiFhwq4CY>

ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN

1. Escribe estos números en notación científica:
 - a. 13800000
 - b. 0,000005
 - c. 4800000000
 - d. 0,0000173
 - e. 27800000
 - f. 950000000000
 - g. 0,00057
 - h. 0,00000000136
2. Realiza las sgtes. Conversiones:
 - a) 0,8 Km. a m.
 - b) 375 m. a Km.
 - c) 8370,5 m. a Km.
 - d) 23 mm. a m.
 - e) 8 m. a mm.
3. Convertir:
 - a) 45 g a mg
 - b) 16,8 g a mg
 - c) 148,64 Kg. a mg
 - d) 12 dag a hg
 - e) 12000 Kg a t

4. De acuerdo con la gráficas mostradas determina para cada una:



- Calcule el desplazamiento en cada intervalo
- Calcule la distancia total.
- Calcule el desplazamiento total.



- Calcule el desplazamiento en cada intervalo
- Calcule la distancia total.
- Calcule el desplazamiento total.

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES:

El estudiantado tendrá que estar preparado(a) para desarrollar sustentación oral (sobre las ideas principales de las temáticas vistas), y escrita (a través de resolución de problemas prácticos similares a los encontrados en este plan de trabajo), cuya fecha de presentación será en la semana del 29 de abril al 03 de mayo.

Nota: Ante cualquier inquietud, recuerde preguntar con tiempo mediante el siguiente correo institucional fisica.bicentenario@feyalegria.org.co