

**Unidad** Movimiento rectilíneo

**Objetivo** Analizar sobre la base de la experimentación el movimiento rectilíneo uniforme y acelerado de un objeto respecto de su sistema de referencia, espacio temporal, considerando variables como la posición, la velocidad y la aceleración de situaciones cotidianas.

**Profesor:** Yesenia Fuenzalida Gaete

**Asignatura:** Física **Curso** 2° medio A-B **Fecha** 29/06/2020

## Actividad

Realiza la actividad adjunta en donde se aplican los contenidos estudiados en las lecciones 11 y 12 de la unidad número 6

1. En la actividad número 1 deberás responder la pregunta según lo que observan Juan y Ana.
  2. En la actividad número 2 deberás determinar la distancia recorrida, el desplazamiento y la velocidad media en el trayecto que realizo un transporte escolar. Ten en cuenta las fórmulas para resolver la situación.
  3. En la actividad número 3 deberás comparar los gráficos de posición en función del tiempo y velocidad en función del tiempo. Recuerda además que ambos pertenecen al movimiento de tipo rectilíneo uniforme.
  4. En las actividades números 4 y 5 deberás analizar gráficos y responde las preguntas planteadas en cada caso. Ten presente además que en el primer caso el grafico es de MRU y en el segundo caso el gráfico es de MRUA.
- Es importante que en la resolución de ejercicios escribas los desarrollos de cada uno.

**Página del texto**  
130 a 143

**Recursos de apoyo**  
Texto de estudios física segundo medio  
PDF adjunto con actividad

**Forma de revisión**  
Enviar fotografía **solo con las respuestas** a las actividades planteadas  
e-mail:  
[areasquimicafisica.la sv@gmail.com](mailto:areasquimicafisica.la sv@gmail.com)