

Liceo Técnico **María Luisa Bombal** Valparaíso

8° PAUTA DE SEGUIMIENTO TRABAJO CON TEXTOS ESCOLARES

Nombre estudiante		Nombre profesor/a	VÍCTOR I. ROSSEL RÍOS
Curso	SEGUNDO MEDIO	Asignatura	FÍSICA

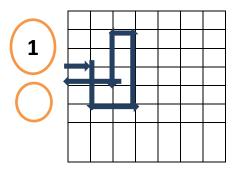
Fecha	Asignatura FÍSICA	Unidad	Objetivos Analizar, sobre la base	Orientación del trabajo a desarrollar RETROALIMENTACIÓN	Páginas para revisar (N° de las páginas del texto) Lección 1, páginas	Actividades que debes desarrollar (N° de las páginas del texto y de las actividades) Página: 148
		Descripción de los movimientos	de la experimentación, el movimiento rectilíneo uniforme y acelerado de un objeto respecto de un sistema de referencia espaciotemporal, considerando variables como la posición, la velocidad y la aceleración en situaciones cotidianas.	Leer la información de las páginas 148,149 Observar las imágenes. Comentar con tu familia lo que vas a aprender. Desarrollar las actividades en tu cuaderno.	RETROALIMENTAR 148, 149	ACTIVIDAD: REFORZAR CONTENIDO Página 149 ACTIVIDAD. REFORZAR CONTENIDO ACTIVIDAD: RESOLVER LOS EJERCICIOS PROPUESTOS A MODO DE AUTOEVALUACIÓN
R						

AUTOEVALUACIÓN								
Semana 22 al 26 de JUNIO	¿Qué fue lo que más te gustó de esta unidad? ¿Por qué?		¿Qué actividades te costó realizar? ¿Por qué?	(e)	El título de la unidad es: ¿De qué manera se describen los movimientos? ¿Cuál sería tu respuesta a esa gran pregunta?			

RESUELVA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS A MODO DE AUTOEVALUACIÓN.

Respecto de los contenidos estudiados en la Lección 11 del Texto, responde las siguientes preguntas

1. Un amigo de Molina, en la Región del Maule, te envía el siguiente mapa de la ciudad. En el dibujo parte del recorrido de un transporte escolar entre los puntos 1 y 2.

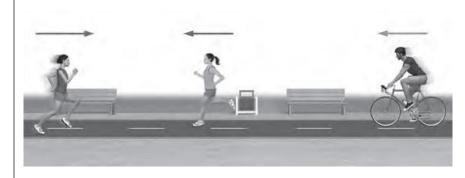


Tu amigo te cuenta que cada cuadra tiene 100 metros y que, en su recorrido, el furgón se demora 15 minutos. El te pide ayuda para determinar la distancia recorrida, el desplazamiento, la rapidez media y la velocidad media del transporte. ¿Cuáles son los resultados que le enviarías tu amigo?

2. Catalina viaja desde La Serena a Santiago en un automóvil junto con su papa. En determinado momento, cuando el auto se desplaza con velocidad constante, ella nota que el velocímetro indica 100 km/h. En ese mismo instante, llama a su primo Vicente, que viaja desde Santiago a La Serena, y le pregunta a que velocidad viene el automóvil de sus papas. El le responde que a 110 km/h. Pocos segundos después, ambos vehículos se cruzan en un tramo recto de la vía. Si la velocidad de los dos autos es constante,

- 3. Juan y Ana están observando una bicicleta en el parque. Juan dice que la bicicleta se mueve y Ana señala que la bicicleta esta en reposo. .Como podrías explicar que ambos pueden tener razón?
- 4. Sebastián, Josefina y Amelia descargan una aplicación que les permite saber la rapidez de un cuerpo cuando lo enfocan con la cámara. Deciden probarla, pero estando en movimiento, tal como sugieren las figuras. Josefina registra una rapidez de 5 m/s para Amelia. A su vez, Sebastián registra 3 m/s para Josefina.

AMELIA JOSEFINA SEBASTIÁN



Si Amelia nota que su celular indica 2 m/s cuando enfoca un poste en el camino, .con que rapidez se mueven Sebastián, Josefina

y Amelia con respecto a la calle?

.¿a qué velocidad se mueve el auto en el que viaja Vicente respecto del cual viaja Catalina?