

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO "Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso" GUIA DESUFICIENCIA PARA BASICA SECUNDARIA Y LA MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

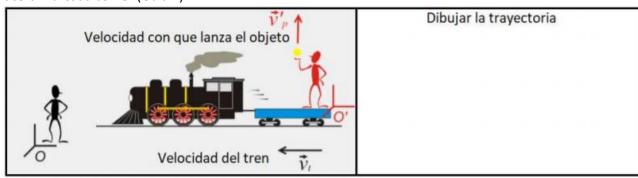
Nombre completo del estudiante	GUÍA DE SUFICIENCIA		Grupo	Séptimo
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA: Ciencias Naturales		
Las moléculas, marco de referencia	1 DE FEBRERO	Fisicoquímica.		
(cinemática), magnitud (Escalares y				
vectoriales)				

## **TRANSFERENCIA**

## Actividades de aplicación

## Actividad

1. Dibujar la trayectoria de la pelota amarilla que lanza la persona roja parado en el planchón, empujado por el tren que se mueve, durante un largo tiempo, con la velocidad mostrada en la imagen vista por el observador negro que está en la acera marcada con O. (Guía 1)



- 2. Realizar una representación gráfica y a escala de las siguientes magnitudes escalares y vectoriales. (Guía 2 y 3)
- a. 5h, 12kg, 20m<sup>2</sup>
- b. 30km/h a 30° al sur del oeste y 5km/h a 60° al oeste del sur.
- 3. Calcula la energía cinética para un cuerpo que tiene una masa de 80kg y lleva una velocidad de 10m/s.
- 4. Explica cómo se calcula la energía mecánica. (Guía 5)
- 5. Llena el cuadro y organízalo con las siguientes moléculas en monoatómicas, diatómicas, triatómicas, poliatómicas: hidrógeno ( $H_2$ ), sodio ( $N_2$ ), nitrógeno ( $N_2$ ), calcio ( $N_2$ ), calcio ( $N_3$ ), dioxido de sodio ( $N_3$ ), dioxido de carbono ( $N_3$ ), metano ( $N_4$ ), ácido sulfúrico ( $N_3$ ), dioxido de carbono ( $N_3$ ), metano ( $N_4$ ), ácido sulfúrico ( $N_4$ ). (Guías 2do periodo)

and 1111 (1111 ) and 1111 (1111 ) and 1111 (1111 )			
EVIDENCIA EVALUATIVA			
FECHA DE REVISIÓN: 5 DE FEBRERO			
MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO	QUE RECIBIR		
Correo electrónico deL docente JHON JAIRO CAÑAS H:	Fotos del trabajo completo y al derecho, pegadas en un archivo		
jhon@iefelixdebedoutmoreno.edu.co	de Word para enviarlo más fácil a los correos electrónicos de las		
HORARIO DE ATENCIÓN: 12:30 PM - 6:30 PM	docentes.		
	Recuerda no subir tu trabajo al muro de Edmodo		
BIBLIOGRAFÍA			
Fisicoquímica			

Imagen sacada de:

http://www2.montes.upm.es/dptos/digfa/cfisica/cinematica/cinem\_probl3\_files/cinem\_probl3.htm