



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE EVALUACIÓN DE 3ER PERIODO PARA LA BASICA PRIMARIA,
BASICA SECUNDARIA Y LA MEDIA

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

Nombre completo del estudiante		Grupo	11°
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: ¿Cómo hacer para que lo que estás estudiando cobre sentido en nuestra vida en estos momentos?			
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA	
<ul style="list-style-type: none">• La conservación de la energía: Aplicación en situaciones.• Momentum, Impulso.• Concepto de densidad.	5 DE NOVIEMBRE	FÍSICA	
TRANSFERENCIA Actividades de aplicación			
MOMENTO PARA PRACTICAR			
<p>Evaluación de periodo. Escogimos algunas situaciones de las guías para que resuelva. Espero que lo resuelva conscientemente.</p> <p>Situación 1 (Tema Guía 2) Un bloque de masa 20 kg se mueve sobre una superficie horizontal con velocidad inicial de 3,0 m/s. Si recorre una distancia de 4 m hasta detenerse, determinar: a. El trabajo de la fuerza de rozamiento. b. La fuerza de rozamiento.</p> <p>Situación 2. (Tema Guía 3) Un cuerpo de masa igual a 1,4 kg en un momento dado tiene una velocidad de 3,8 m/s, cuando una fuerza de 3 N en la misma dirección y dirección de velocidad comienza a actuar sobre él durante 4 s. Determine el valor de la velocidad del cuerpo al final de 4s.</p> <p>Situación 3 (Tema Guía 5) Dos sustancias ocupan el mismo volumen, pero la primera tiene cuatro veces más de masa que la segunda. ¿En qué proporción están sus densidades?</p> <p>Situación 4 (Tema Guía 1) Desde la terraza de un edificio se deja caer un globo lleno de agua, si no se tiene en cuenta la fricción con el aire, ¿cómo se transforma la energía del globo desde el momento en el que se suelta hasta el momento en el que toca el suelo? ¿En qué cambiaría tu respuesta si se tiene en cuenta la fricción con el aire?</p> <p>Situación 5 (Tema Guía 1) El ascensor de un edificio sube desde el primer piso hasta el séptimo con velocidad constante. a. ¿Qué variaciones tiene la energía cinética mientras se está moviendo? b. ¿Se conserva la energía mecánica? ¿Por qué?</p>			
EVIDENCIA EVALUATIVA			
FECHA DE REVISIÓN: 12 DE NOVIEMBRE			
MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO		QUE RECIBIR	
Física: EDMODO: Los que estén matriculados. Correo: john@iefelixdebedoutmoreno.edu.co Whatsapp: 3016588074 Horario: 12:30 a 5:30 PM		El nombre completo del estudiante y el grupo, EL NÚMERO DE LA GUIA Y EL PERÍODO AL QUE PERTENECE, además las fotos AL DERECHO de: 1. Respuesta a las preguntas de exploración. 2. Desarrollo de los puntos de actividades de transferencia. Documento word, fotos, videos no pesados.	
BIBLIOGRAFIA			
Bibliografía Mauricio Bautista Ballén, Francia Leonora Salazar Suárez (2011), Hipertexto Física, Bogotá, Colombia, Santillana S.A.			



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
**GUIA DE EVALUACIÓN DE 3CER PERIODO PARA LA BASICA PRIMARIA,
BASICA SECUNDARIA Y LA MEDIA**

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