GUIA No 1			
GRADO:	**SÉPTIMO (703 y 704)**	**FECHA:**	Del 08/02/2021 al 05/03/2021
ASIGNATURA:	Física.		
DESEMPEÑOS:	• El estudiante utiliza preconceptos para solucionar problemas.		

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

ACTIVIDAD EN FAMILIA

1. Querida familia Albanista, queremos invitarlos a leer y socializar la siguiente información

Recordemos que la gran mayoría de los estudiantes con éxito **lo consiguen desarrollando y aplicando hábitos de estudio efectivos** y constantes.

2. Después de leer la información y con la participación de un familiar realiza una infografía de forma creativa, donde muestres 10 hábitos de estudio que desearías poner en práctica desde ahora mismo. No olvides enviar la foto con los ejercicios de física. Guíate de estos ejemplos para realizar tu infografía.

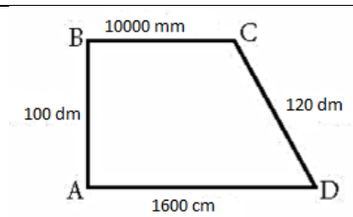
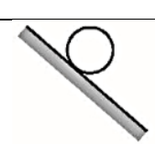
Ejemplos:

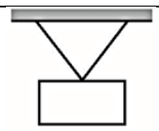
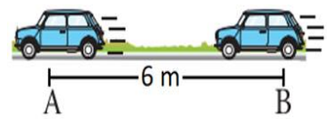
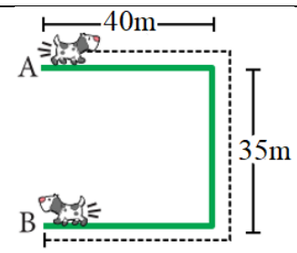
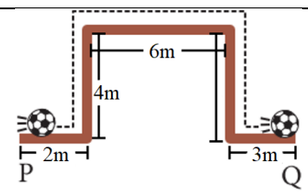
Teniendo en cuenta que como estudiante pondrás en marcha la información anterior, te invitamos a realizar los siguientes ejercicios de física de la siguiente manera:

- ***Realiza cada ejercicio en el día que corresponde.***
- ***Establece el horario en el que los vas a realizar.***
- ***Desarrolla los ejercicios en hojas, no olvides marcarlas con el nombre de la asignatura, tus nombres y apellidos completos, curso, colocar la fecha de cada ejercicio, realizar operaciones completas, siempre trabaja con buena letra, ortografía y buena organización y presentación.***
- ***Despeja las dudas que tengas con el profesor en la jornada escolar.***
- ***Al finalizar todos los ejercicios no olvides tener en cuenta el correo electrónico y contacto para él envió; los cuales los encontraras al final de esta guía.***

El genio se hace con un 1% de talento, y un 99% de trabajo. *Albert Einstein*

ACTIVIDAD PARA AFIANZAR TUS HABITOS DE ESTUDIO

Día 8 de febrero: Calcula el perímetro (en metros) del siguiente terreno. 	**Día 12 de febrero:** Jonatan recorre en un auto 9,5 km, en SITP 700 hm y camina 6000 dm. Calcula ¿cuántos metros recorre en total?
Día 9 de febrero: Para la construcción de una nueva vía ferroviaria de 14,7 km se utilizan rieles de 70 m de longitud. ¿Cuántos rieles se utilizan en total?	**Día 15 de febrero**: Si el peso de una caja es 140 N ¿cuál es su masa?
Día 10 de febrero: Ana compró una gaseosa de 3 L; Teresa, una de 25 dl; y Paola, una de 900 ml. ¿Cuántos litros de gaseosa compraron en total?	**Día 16 de febrero:** Grafica la reacción normal y el peso 
Día 11 de febrero: Los excursionistas de un colegio caminan el primer día 1,3 km; el segundo día 32 600 cm y el tercer día 6000 dm. Calcula ¿cuántos metros caminaron en los 3 días?	**Día 17 de febrero:** ¿Cuál es el peso de una persona si su masa es de 70 kg? ($g = 10\ m/s^2$)

Día 18 de febrero: ¿Cuál es la fuerza presente en cables y cuerdas?	**Día 26 de febrero:** Dibuja dos ejemplos de torno
Día 19 de febrero: Grafica la tensión de la cuerda 	**Día 1 de marzo:** Determina la distancia de B a A. 
Día 22 de febrero: ¿Qué es un plano inclinado?	**Día 2 de marzo:** Calcula el recorrido de A a B. 
Día 23 de febrero: ¿Para qué sirve un torno?	**Día 3 de marzo:** La medida de la trayectoria recibe el nombre de _____
Día 24 de febrero: ¿Cuántos tipos de palanca existen?	**Día 4 de marzo:** Determina el recorrido de P a Q 
Día 25 de febrero: Menciona dos máquinas simples	**Día 5 de marzo:** ¿Qué nombre recibe el cuerpo que realiza movimiento?

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS O WEBGRAFÍA

- https://economipedia.com/definiciones/publicidad-enganosa.html
- https://www.materialeducativo.es
- ROLDAN PEREZ, G, VELASQUEZ V., LUIS FERNANDO 1990. DESCUBRIR 6. Ed. Norma. (Bogotá)

CORREO ELECTRONICO Y CONTACTOS PARA ENVÍO DE GUÍAS

- La actividad se debe realizar en hojas blancas u otro tipo de hoja, no en el cuaderno. Para tomar las fotos, se recomienda utilizar Apps como **Camscanner**, **Tapscanner** o **Photo to pdf** u otros similares (para que las fotos salgan nítidas). jeacariasmatematicascah@gmail.com, **WhatsApp 3148417668**.
- **Indispensable indicar en el asunto del correo nombre del estudiante completo y curso.**