



GUÍA N°13: FUERZAS (EJERCITACIÓN)

PLAZO: 30 DE JUNIO AL 03 DE JULIO

TIEMPO: 45 MINUTOS

Nombre	Curso	Fecha
	II° A - B - C	

OA 10 Explicar, por medio de investigaciones experimentales, los efectos que tiene una fuerza neta sobre un objeto, utilizando las leyes de Newton y el diagrama de cuerpo libre.

IE 1: Identifican una fuerza como la interacción entre dos cuerpos y su carácter vectorial, entre otras características.

ORIENTACIONES PEDAGÓGICAS:

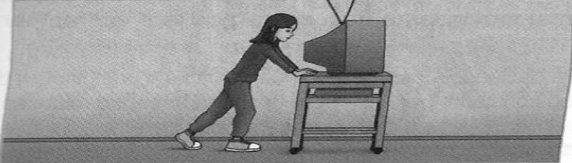
Saludos mis querid@s estudiantes... ¡Tengo buenas noticias!... Desde ahora, Te invito a conectarte regularmente en el mismo horario a las clases online de Física por Zoom (los detalles para el ingreso a ellas se encuentran al final de esta guía). También, todas las clases realizadas serán grabadas y subidas al canal de YouTube de los profesores según la asignatura. En las clases expondré contenidos, ejemplos y ejercicios de la unidad en curso. La primera clase de introducción de Fuerzas estuvimos sondeando: características y propiedades generales de ella. Te dejo el link del video musical de fuerzas (cortina de la clase):


<https://youtu.be/1E8rhGfRoFM>

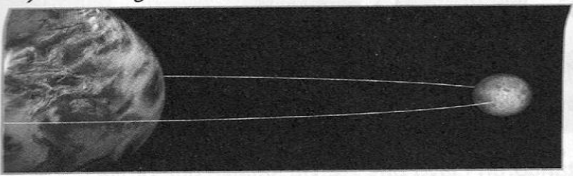
La siguiente clase tendrá como propósito realizar ejercitaciones para aplicar lo aprendido en la clase introductoria, por lo que te recomiendo que desarrolles la actividad que te muestro a continuación.

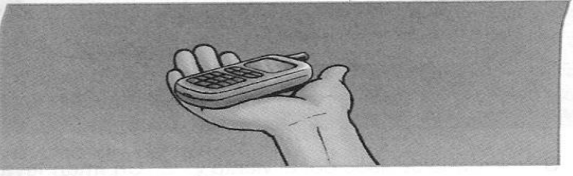
4. ¿Qué fuerza principal actúa?

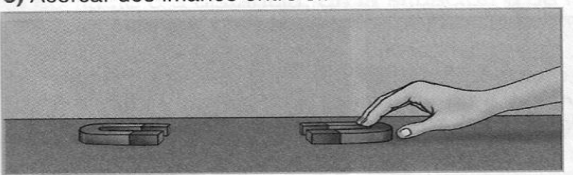
- En cada una de las siguientes imágenes se muestra un cuerpo al que se le está aplicando una fuerza. Identifiquen esa fuerza (puede ser más de una), determinando qué o quién la ejerce. Luego dibujen una flecha que indique o represente la dirección en que actúa la fuerza en el cuerpo.

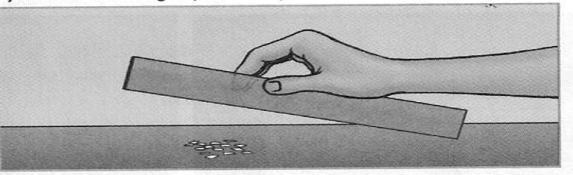
a) Arrastrar la mesa del televisor con él encima. 

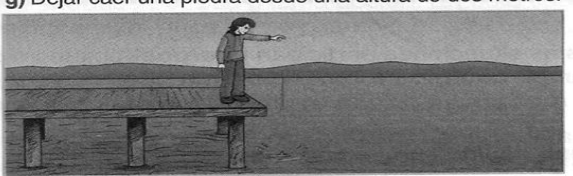
b) Empujar el refrigerador junto a la pared. 

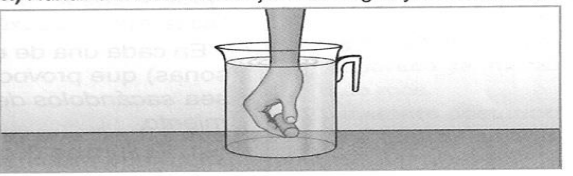
c) La Luna girando en torno a la Tierra. 

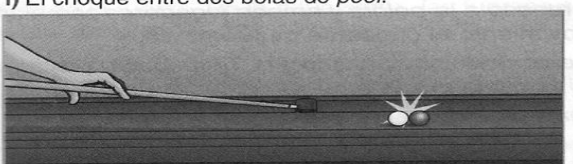
d) Sustener el celular en la mano. 

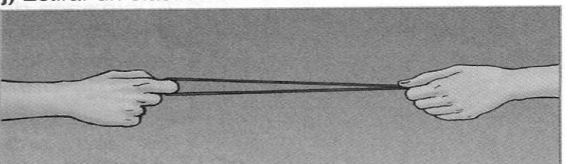
e) Acercar dos imanes entre sí. 

f) Frotar una regla plástica y acercarla a papel picado. 

g) Dejar caer una piedra desde una altura de dos metros. 

h) Hundir un corcho en un jarro con agua y sostenerlo allí. 

i) El choque entre dos bolas de pool. 

j) Estirar un elástico varios centímetros. 

Ingresar a las clases por la siguiente ruta:

Catalina Fuentes le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: Clase online N°3 Física II° Medio A

Hora: 03 JULIO 2020 12:00 PM Santiago

Unirse a la reunión Zoom

DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK:

<https://us04web.zoom.us/j/75120927312?pwd=aFN2YjdtUitpN2wrcjBlc0RrSGliUT09>

DESDE CELULAR INGRESA:

ID de reunión: 751 2092 7312

Contraseña: 3cuHaH



Tema: Clase online N°3 Física II° Medio B

Hora: 03 JULIO 2020 10:00 AM Santiago

Unirse a la reunión Zoom

DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK:

<https://us04web.zoom.us/j/74521117415?pwd=eStpTS9QT1Azd29JbF11Vjg3S2xWZz09>

DESDE CELULAR INGRESA:

ID de reunión: 745 2111 7415

Contraseña: 8xDmYK



Tema: Clase online N°3 Física II° Medio C

Hora: 03 JULIO 2020 11:00 AM Santiago

Unirse a la reunión Zoom

DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK:

<https://us04web.zoom.us/j/73380351965?pwd=SnVPeGFPS0JSUEyRlFMaFZFR0dRdz09>

DESDE CELULAR INGRESA:

ID de reunión: 733 8035 1965

Contraseña: 4ERAAT



Importante: Es obligatorio que te identifiques formalmente con tu nombre, apellido y curso al que perteneces (se contrastará con nóminas de matrícula por curso), No se aceptarán apodos, ni abreviaciones o cosa por estilo, de lo contrario, no podrás acceder a la clase. Además, tu cámara de video debe estar encendida (en lo posible) en todo el tiempo de la clase, de lo contrario, sólo se aceptarán perfiles con fotografía propia o de índole inocua (nada de imágenes grotescas, burlescas, etc.), de no ser así; serás retirado de la clase. El chat estará disponible para que expongas tus consultas de manera clara y concisa.

Esta iniciativa surge por ti y para ti ¡Aprovéchala y valórala!