

	<b>GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)</b> <b>Nuestra escuela: una opción para la vida</b> <b>PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL</b>	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

<b>DOCENTE</b>	Claudia Janneth Manosalva Manosalva	<b>GRADO</b>	Cuarto
<b>ASIGNATURA</b>	Ciencias Naturales		
<b>Correo electrónico de contacto</b>	<a href="mailto:claudia.manosalva@sabiocaldas.edu.co">claudia.manosalva@sabiocaldas.edu.co</a>		
<b>Fecha de envío</b>	24 de marzo de 2020	<b>Fecha de entrega</b>	27 de marzo de 2020
<b>Tiempo de ejecución de la actividad</b>	2 horas		
<b>TEMA</b>	La fuerza y el movimiento.		

### Contextualización

Dando continuidad a lo trabajado en clase y a la actividad propuesta la semana anterior en torno al tema de las fuerzas presentes en nuestro entorno, analiza y da respuesta a la actividad.

### Descripción de la actividad sugerida

Dibuja o pega cada una de las imágenes aquí propuestas en **HOJAS EXAMEN** y con cada una responde las preguntas planteadas (todas las actividades propuestas deben ser entregadas en un sobre de manila tamaño oficio, marcado con el curso y nombre completo del estudiante, según las fechas establecidas).

### Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

1. Si deseas mover un carrito que se encuentra quieto, ¿qué debes hacer para que el carrito se mueva?



2. ¿Cómo haces para saber que un cuerpo está en reposo? Escribe tu respuesta.
3. Menciona y dibuja cinco ejemplos de los efectos de la fuerza en 5 objetos diferentes.
4. Si deseas levantar una pesa ¿qué debes hacer? Escribe tu respuesta.



5. Observen el siguiente dibujo y describan lo que representa.



6. Andrés trata de mover a su perro, pero no puede. ¿Por qué crees que no logra moverlo?



7. ¿Por qué crees que un automóvil puede moverse?



8. Si deseamos que un objeto deje de moverse, ¿qué debemos hacer?

9. Si acercamos un imán a unos clips ¿Qué crees que suceda? ¿Por qué crees que ocurre esto?



### **Criterios de Evaluación**

Por medio del desarrollo de la actividad demostrar el reconocimiento de los tipos de fuerzas y la manera en que interactúan en las actividades cotidianas de nuestro entorno.