



Curso	Asignatura	Eje	OA
4° ABC	CIENCIAS	Propiedades de la materia	OA 13

GUÍA DE APRENDIZAJE "La fuerza y sus efectos"
Primer Semestre 2020

Nombre : _____
 Curso : _____
 Fecha : ____ / ____ / ____

Instrucciones:

- LEE CUIDADOSAMENTE TODA LA INFORMACIÓN, SI NO ENTIENDES ALGUNA PALABRA BÚSCALA EN UN DICCIONARIO.
- REALIZA ESTA GUÍA DE REFORZAMIENTO Y APRENDIZAJE SOLO O CON UN ADULTO.
- EN LA ÚLTIMA HOJA DE LA GUÍA VAN UNOS LINKS DE VIDEOS QUE TE AYUDARAN A REFORZAR LO QUE ESTAS ESTUDIANDO.
- SI NO TIENES ACCESO A ESTA GUÍA DE FORMA IMPRESA, PUEDES DIBUJAR Y HACER LAS ACTIVIDADES EN TU CUADERNO.
- PARA ESTA GUÍA ESTUDIA LAS PÁGINAS 166 A 168 Y 170 A 173 DE TU LIBRO DE HISTORIA.

¿Cuál es el efecto de las fuerzas sobre distintos objetos?



RESPONDE USANDO TU MATERIAL DEL LIBRO:

¿Qué sabes acerca de las fuerzas? _____

¿Cuál es el efecto de la aplicación de fuerzas sobre distintos objetos?
 Da algunos ejemplos.

OBJETO	EFFECTO DE LA FUERZA



DESARROLLO

Realiza estas actividades en tu casa con elementos simples y responde el cuadro.

Acción y objeto	Efecto de la fuerza	Ejemplo de otra sustancia que se comporte de forma similar.
Aplastar un trozo de plastilina		
Empujar un autito		
Empujar una pared		
Estirar un elástico		

Para reflexionar: si a una pared se le aplicara la fuerza de una grúa, ¿cuál sería el efecto que tendría?

CIERRE

- ¿Qué efectos provocan las fuerzas sobre los objetos y sustancias?

- ¿Cómo se relaciona la cantidad de fuerza con el efecto provocado sobre los objetos o sustancias?

TAREA PARA REALIZAR CON LA FAMILIA

En la siguiente tabla anote 3 nuevos ejemplos de aplicación de fuerzas y sus efectos.

ACCIÓN Y OBJETO	EFFECTO DE LA NATURALEZA



CUALQUIER DUDA QUE TENGAS PUEDES ESCRIBIR A LA PROFESORA DE HISTORIA DE TU CURSO.

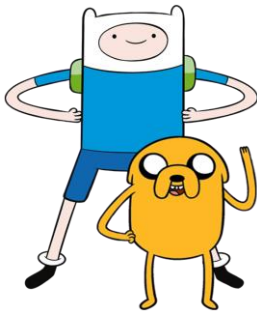
Karlatorres.miravalle@gmail.com 4 B
Pamelaparra.miravalle@gmail.com 4 C
Carolinacastillo.miravalle@gmail.com 4 A

Links para reforzar tu aprendizaje

Efectos de las fuerzas en los objetos - Ciencias Naturales
<https://www.youtube.com/watch?v=swhMonHyfJY>

cuáles son efectos de la fuerza en objetos Escenario
<https://www.youtube.com/watch?v=ZLwziYLj0LY>

Autoevaluación de tu aprendizaje



Categorías:

1. Se lo podría explicar a mis compañeros.
2. Creo que lo sé.
3. No lo entiendo.
4. No lo sé.

De acuerdo a las categorías del 1 al 4 marca con una X de qué manera te sientes con lo estudiado:

	1	2	3	4
Que son los mapas				
Tipos de mapas				
Que representa cada mapa				