


## GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	Cuarto Básico
Asignatura:	Ciencias naturales
Docente:	Margaret González Miranda
Semana:	13 (22 al 26 de junio de 2020)
Objetivo de la clase:	Identificar fuerzas de contacto y a distancia.
Dudas:	<a href="mailto:profesora.margaret.gonzalez@gmail.com">profesora.margaret.gonzalez@gmail.com</a>  +56 9 35453340

Estimado Estudiante:

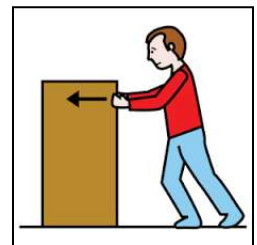
- ❖ Lee y analiza la información de esta guía.
- ❖ Escribe la fecha y el objetivo en tu cuaderno.
- ❖ Una vez realizada la lectura, desarrolla la actividad que encontrarás en el documento tareas.

En esta clase aprenderás a identificar los tipos de fuerzas.

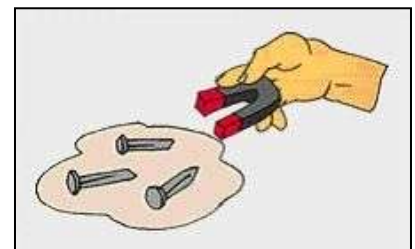
Como vimos anteriormente la fuerza es la interacción entre dos o más cuerpos que puede deformar un cuerpo, cambiar su movimiento o ponerlo en movimiento. El agente es el cuerpo que ejerce la fuerza y el receptor es el cuerpo que la recibe.

### **Existen dos clases de fuerzas:**

**Fuerzas de contacto.** Son aquellas fuerzas donde el cuerpo que ejerce la fuerza está en contacto físico con el cuerpo que la recibe. Por ejemplo, cuando una persona empuja una caja.



**Fuerzas a distancia.** Son aquellas fuerzas en la que el cuerpo que ejerce la fuerza no está en contacto físico con el cuerpo que la recibe. Por ejemplo, cuando un imán atrae unos clips.



Para profundizar el contenido ingresa al siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=IJI-T9MiKIY>