



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

TEMA: Fuerzas físicas Curso: Séptimo Básico Fecha: 17/03/2020

Profesor: Enrique Zambra A.

Estimados alumnos el siguiente material corresponde a la primera clase enviada.

Tú debes pegar la ficha en tu cuaderno y desarrollar las actividades señaladas.

Objetivo: Conocer las características de fuerzas como el peso, el roce y la elástica; predecir los efectos de una o más fuerzas que actúan sobre un objeto, como la deformación y el cambio de movimiento.

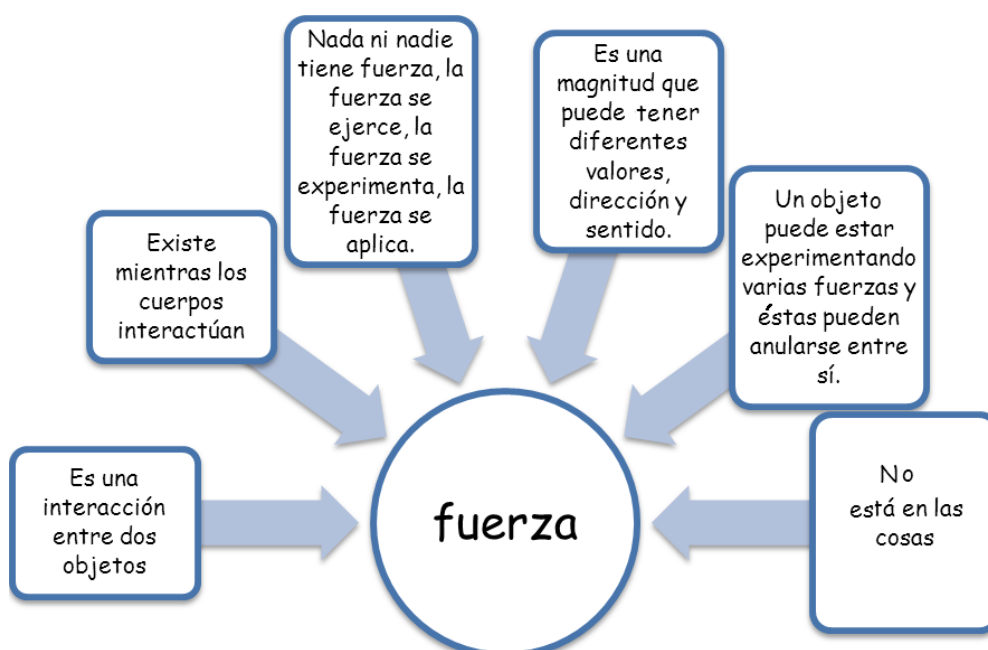
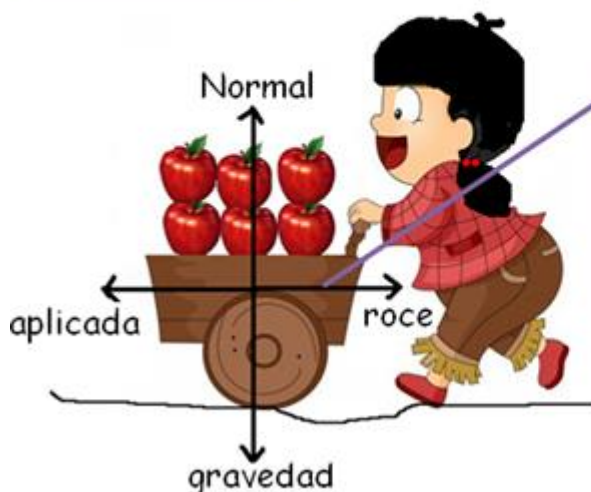


Diagrama de fuerzas

- Este diagrama nos ayuda a visualizar las fuerzas que actúan en un objeto o grupo de objetos.



Las flechas son muy importantes para reconocer qué tipo de fuerzas estamos enfrentando, estas indican la dirección, módulo y sentido de la fuerza.

Nota: Recuerda abrir el simulador PHET. Escribe en la barra de Google: **Phet simulaciones en español** y luego te vas a simulaciones y busca Física y allí encontrarás las simulaciones de Fuerza que vimos en clase.

Tarea: En el simulador o en la figura de arriba reconoce los 6 factores que caracterizan una Fuerza.