



TICKET DE SALIDA DE CIENCIAS NATURALES

Nombre:
Curso: Séptimos años Fecha: Semana 13-14 del 22 de junio al 03 de julio
Objetivo: Definir el concepto fuerza y representarla como vector. (OA7)

Antes de comenzar la actividad te recordaré un concepto clave en ciencias, la **predicción**.

Predecir es anunciar con anticipación la realización de un fenómeno. Para que este proceso se pueda dar, es necesario hacer previamente observaciones y mediciones.

Para esta actividad te solicito que le pidas a algún integrante de tu familia juegue contigo al “gallito”.

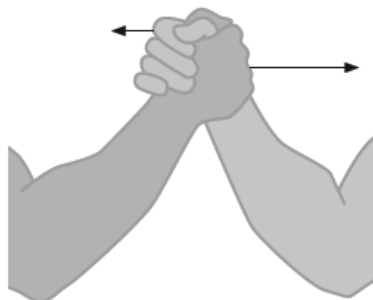
1. Escribe lo que crees que ocurrirá en esta actividad antes de realizarla, lo que llamaremos **predicción**.

2. Luego debes planificar el experimento a realizar a partir de las siguientes preguntas.

- a. ¿Qué característica cambiarías?

- b. ¿Cuál sería el resultado del cambio realizado?

3. ¿Cómo se representan las fuerzas en la imagen?





Solucionario:

1. *La caja se mueve.*
La persona se cae hacia atrás.
La caja se deforma en el lugar donde están las manos de la persona.

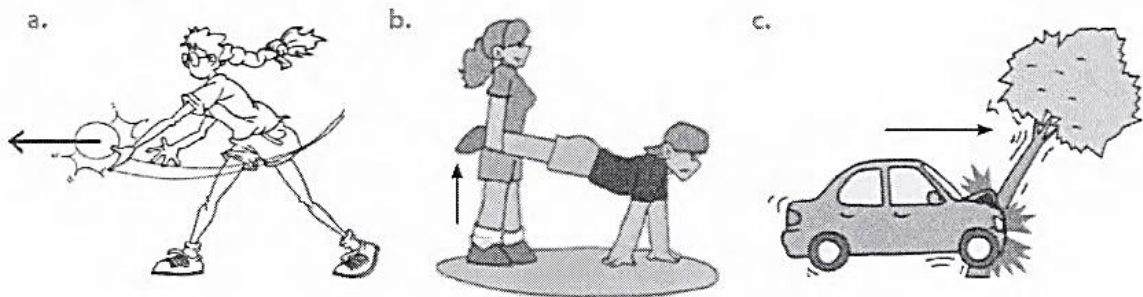
2.

Fuerza aplicada

¿Cambio de movimiento y/o de forma?

Futbolista patea la pelota	Movimiento y forma
Niño se sienta sobre una pelota	Forma
Dos autos chocan	Movimiento y forma
Niña saltando la cuerda	Movimiento y forma
Niños jugando a las bolitas	Movimiento

3.



4.

