

Ticket de salida 14 ***Ciencias Naturales***

Curso: 4º

Nombre estudiante :

Objetivo:

Demostrar, por medio de la investigación experimental, los efectos de la aplicación de fuerzas sobre objetos, considerando cambios en la forma, la rapidez y la dirección del movimiento, entre otros. **(OA 12)**

Indicador de evaluación:

Dan ejemplos donde se aplican fuerzas a diversos cuerpos del entorno y explican sus efectos

Preguntas de selección múltiple

Observa las siguientes imágenes y responde las preguntas



1- La arquera al atajar la pelota para evitar un gol ¿Qué efectos de la fuerza cambia en la pelota, para evitar ese gol?

- a) Solo el sentido de la pelota
- b) El sentido y la magnitud de la pelota
- c) La magnitud y la dirección de la pelota
- d) El sentido y la dirección de la pelota



2- Si la niña ejerce mayor fuerza al empujar el auto de juguete ¿Qué ocurrirá con el auto?

- a) Cambiará el sentido del recorrido
- b) Aumentará su magnitud
- c) Disminuirá su magnitud
- d) Mantendrá la dirección del recorrido



3- ¿Qué provoca la fuerza en la pelota del juego de los niños??

- a) Cambios en la dirección del movimiento de la pelota
- b) Disminución de la velocidad de la pelota
- c) Aumenta la rapidez del movimiento de la pelota
- d) Cambia el sentido del movimiento de la pelota