

## Ciencias Del Grado 8

### Asignación de Tarea Para El Hogar

6 de agosto

Ten en cuenta tus actividades físicas durante el día.  
¡DEBES HACER UNA ACTIVIDAD FÍSICA! Esto puede incluir ciclismo, patineta, levantamiento de pesas, deportes, correr, etc.

Utilizando las descripciones de las tres leyes de movimiento de Newton, explica cómo la actividad utiliza una o más de las tres leyes.

1 - Un objeto en reposo permanecerá en reposo a menos que sea actuado por una fuerza desequilibrada. Un objeto en movimiento continúa en movimiento con la misma velocidad y en la misma dirección a menos que sea actuado por una fuerza desequilibrada.

2 - La aceleración se produce cuando una fuerza actúa sobre una masa. Cuanto mayor es la masa (del objeto que se acelera) mayor es la cantidad de fuerza necesaria (para acelerar el objeto).

3 - Para cada acción hay una reacción igual y opuesta.