

Nombre: _____ GRADO: _____: GRUPO: _____ FECHA: **04 de septiembre 2020**

ACTIVIDAD: Observa el programa de Televisión o el video y contesta lo que se te solicita.

Observa el programa de Televisión o el vídeo. Lee los recuadros y contesta lo que se te solicita. (Puedes apoyarte en tu libro de Ciencias Vol. 1 de segundo año)



Explica las aportaciones de Issac Newton:

Del video "¿Cómo se representan las fuerzas?", responde lo siguiente:

1. ¿Cómo fue que los jugadores de vóleibol aplicaron en cada lance una fuerza a la pelota para cambiar su dirección y magnitud, por ejemplo, al "clavar" el balón?

2. ¿Cómo lo podrías visualizar mejor?

3. ¿Recuerdas qué representa la punta de la flecha?

De lo que aprendiste, reflexiona y responde las siguientes preguntas:

4. ¿Por qué la fuerza de gravedad se representa con una flecha vertical con la punta hacia abajo?

5. ¿Cómo se representan dos fuerzas, una de 5 newton y la otra de 10 newton?

6. ¿Qué pasará si ambas fuerzas se aplican a una caja, en sentido contrario?