



**GUIA DE TRABAJO V – 7° Básico - Física (2da semana de mayo)**

**Objetivo:**

Identificar cualitativamente las características de la fuerza de gravedad, mediante la observación de material audiovisual.

**Instrucciones:** Observe y Analice la clase que llegará mediante whatsapp a su dispositivo, o que también podrá encontrar en **youtube** siguiendo el link <https://www.youtube.com/watch?v=gyXhDW5xqjU> o escribiendo en búsqueda: **LN 7MO Guía 5 Física**. Luego, conteste las siguientes preguntas.

- 1) **¿Qué es la fuerza de gravedad?**
- 2) **¿Por qué no pesarías lo mismo en el planeta Tierra que en la Luna?**
- 3) **¿Qué diferencia hay entre el concepto de masa y peso?**
- 4) **Si fueras a un planeta más pequeño ¿La fuerza de gravedad sería mayor o menor? Explique**
- 5) **Si fueras a un planeta donde la fuerza de gravedad es mayor que el del planeta Tierra ¿La fuerza de atracción sería mayor o menor? ¿Pesarías más? Explique**
- 6) **Si por ir al planeta Júpiter pesaras el doble de lo que pesas en el planeta Tierra ¿Significa que cambió la cantidad de masa de tu cuerpo? Explique.**

**Nota:**

Tiene plazo para **entregar este trabajo hasta el viernes 22 de mayo**.

Puede realizar consultas y/o enviar su trabajo a los siguientes profesores, según corresponda:

**Tito Castillo: TCASTILLO.CSBIOFIS.LN@GMAIL.COM**