



Guía 5: Introducción a fuerzas

Nombre: _____ Fecha: **10 de agosto 2020**

Instrucciones:

- Se entrega el día viernes 14 de agosto.
- Puedes entregar las respuestas en un word o imágenes.
- Frente a cualquier duda contáctame por mi correo gcerda@emmanuel.cl o a mi número de whatsapp.
- **NO ES NECESARIO IMPRIMIR ESTA GUÍA.**

Queridas y queridos estudiantes, el fin de esta tarea es recaudar sus ideas previas, es decir, NO IMPORTA SI NO SABE o si está equivocado/a, lo único que importa es saber qué entiende usted hasta el momento. Por tal razón, no busque las respuestas en internet porque va a perder tiempo. Además, por esta ocasión le voy a pedir que por favor entregue la tarea dentro del tiempo estipulado ya que en función a lo que responda se preparará la clase de la semana siguiente.

Esta tarea la usaremos más adelante junto a otra tarea.

1. Ubícate frente a un espejo, parado sobre tus pies y con la espalda recta. Sin ayuda de nada o de nadie y sin saltar, intenta elevarte del piso.
 - a. ¿Qué sucedió?
 - b. Frente al resultado obtenido, describe tus observaciones y las causas del por qué te elevaste o no.
 - c. ¿Qué relación encuentras entre lo sucedido con el concepto que tienes de FUERZA?
 - d. Haz una lista de ejemplos de situaciones conocidas por ti en donde pienses que “hay fuerzas”.
 - e. llega a una conclusión sobre el concepto de fuerza.
2. ¿La fuerza podrá ser medida? Si crees que sí, ¿cuál sería su unidad de medida?
3. ¿La fuerza será una propiedad que todos los cuerpos vivos poseen?