****

**“Corporación Educacional Gloria Méndez Briones”**

**“Educando con amor para formar grandes personas”**

**ASIGNATURA: Física. NIVEL: 7mo básico.**

**ACTIVIDAD N°: 5 PROFESOR/A: Susan Daroch Montoya.**

**Objetivo de la actividad:** Comprender el concepto de fuerza y los tipos de fuerzas.

**Instrucciones:**

* Observe el siguiente video: <https://youtu.be/lu1xbBUErWE>
* Realice las siguientes actividades:

1) Escriba la definición de “fuerza”.

2) Escriba la fórmula matemática de la fuerza.

3) Describa los aportes de los siguientes científicos:

|  |  |
| --- | --- |
| **CIENTÍFICO** | **APORTE** |
| Arquímedes |  |
| Galileo Galilei |  |
| Isaac Newton |  |

4) Describa o defina los tipos de fuerzas:

|  |  |
| --- | --- |
| **FUERZA** | **DESCRIPCIÓN** |
| GRAVITATORIA |  |
| ROZAMIENTO |  |
| NORMAL |  |
| ELECTROMAGNÉTICA |  |
| ELÁSTICA |  |

|  |
| --- |
| **Importante:** Envíe las fotos de su guía resuelta al siguiente mail: [susan.daroch@cegmb.cl](mailto:susan.daroch@cegmb.cl)  o también puede enviarlas a través de wathsapp +56954067208  Debe indicar su nombre y el curso al que pertenece. Además puede escribir las respuestas en su cuaderno de ciencias. |