****

**“Corporación Educacional Gloria Méndez Briones”**

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

**ASIGNATURA: Física. NIVEL: 8vo básico.**

**ACTIVIDAD N°: 10 PROFESOR/A: Susan Daroch Montoya.**

**Objetivo de la actividad:** Investigar experimentos en los que se demuestren las diferentes formas de cargar la materia

**Instrucciones:**

* Observe el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=Kt2jJDXmDF4>

En el que se describen las diferentes formas de electrizar los objetos o la materia.

* Complete la actividad.

**Actividad:** Busque experimentos en internet en los que se comprueben las 3 formas de electrizar la materia, frotamiento, contacto e inducción (es muy importante que no repita los experimentos realizados por usted en la guía número 7). Luego de ver estos videos, describa cada uno de ellos, de forma simple y resumida. Puede complementar todo esto con un dibujo del procedimiento.

|  |  |
| --- | --- |
| **MÉTODO DE ELECTRIZACIÓN** | **Descripción del experimento** |
| CONTACTO |  |
| FROTAMIENTO |  |
| INDUCCIÓN |  |

|  |
| --- |
| **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. |