****

**“Corporación Educacional Gloria Méndez Briones”**

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

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

**ACTIVIDAD N°: 7 PROFESOR/A: Susan Daroch Montoya.**

**Objetivo de la actividad:** Comprobar empíricamente los métodos o formas de electrizar los cuerpos.

**Instrucciones:**

* Grabar 3 videos con su celular, en los que se demuestren las tres formas de electrizar los cuerpos.
* Para hacer lo solicitado puede volver a observar el video de la guía anterior: <https://www.youtube.com/watch?v=Kt2jJDXmDF4>
* También puede buscar ayuda para realizar las demostraciones buscando en YouTube videos, escribiendo frases como: “formas de electrizar los cuerpos”, “electrización por frotamiento, inducción o conducción”, etc.
* Solicite ayuda para realizar estos 3 videos, ya que en ellos se debe ver su rostro.

**Paso a paso de la actividad solicitada:**

**Video 1:** Demuestre la electrización de un cuerpo por INDUCCIÓN.

Realice comentarios de lo observado mientras realiza el video.

**Video 2:** Demuestre la electrización de un cuerpo por CONDUCCIÓN.

Realice comentarios de lo observado mientras realiza el video.

**Video 3:** Demuestre la electrización de un cuerpo por FROTACIÓN O FROTAMIENTO.

Realice comentarios de lo observado mientras realiza el video.

|  |
| --- |
| **Importante:** Envíe los videos a través de wathsapp +56954067208  Debe indicar su nombre y el curso al que pertenece. |