

Investigación N°1

Tercer Trimestre

En grupo de Seis estudiantes máximo, investigar los siguientes aspectos.

Ser ordenados, coherentes y claros.

En letra Arial 12, a un espacio, pagina 8 ½ x 11

Fecha: Jueves 7 de octubre del 2021 d.C

Biografías. Aparte de su vida, resaltar sus aportes a la ciencia y la electricidad.

1. James C. Maxwell
 2. Albert Eintein
 3. Carl Friedrich Gauss
 4. Michael Faraday
 5. **Heinrich Friedrich Emil Lenz**
 6. **Heinrich Rudolf Hert**
 7. **Hendrik Antoon Lorentz**
 8. Robert Oppenheimer y su tia
-
9. Luigi Galvani.
 10. Willian Gilbert
 11. Thales de Mileto
 12. James Precott Joule

Magnetismo.

Escribir acerca de las generalidades del magnetismo.

Origen de la palabra magnetismo y científicos que ayudaron a su desarrollo.

Concepto de campo magnetico.

Aplicaciones del magnetismo.

1. El tranformador.
 - a. Generalidades.
 - b. Tipos de transformador.
 - c. Pasa alto y pasa bajos.
2. Relay o relé.
3. La utilización de los imanes de neodimio en aparatos eléctricos.
 - a. ¿Qué es el neodimio?.
4. Motores eléctricos.
 - a. Monofásicos
 - b. Trifásicos.
5. Generadores.
6. Bocinas.
7. Micrófonos.

magnético y otros tipos