



Nombre de alumno:

Teresa Méndez Pérez

Nombre del profesor:

Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Electricidad y magnetismo

Grado: 3 cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de julio de 2020.

Campo magnético

Que es

- las corrientes eléctricas y las cargas en movimiento se comportan como imanes.
- las cargas móviles permiten explicar el comportamiento de los imanes.

Magnetismo

- estudia el comportamiento de los imanes.
- muestra la acción magnética de los polos donde es mas intensa.

Polos magnéticos

- polo norte y polo sur
- los polos de un imán no son equivalentes.
- dos imanes idénticos se observan atracciones o repulsiones mutuas

Flujo magnético

- se conoce como el valor que toma una magnitud vectorial
- se denomina como inducción magnética
- en las brújulas indican la dirección y el sentido

Propiedades magnéticas

- medio por el cual los materiales ejercen una atracción o repulsión
- se genera cuando se mueven las partículas cargadas eléctricamente
- las propiedades macroscópicas de los materiales son producto de los momentos magnéticos asociados