



RAMAS DE LA FÍSICA

FÍSICA

1. Acústica
Es la parte de la Física que estudia el sonido que es una onda mecánica que se propaga a través de la materia (sólido, líquido o gaseoso).
2. Óptica

3. Mecánica
Es la parte de la Física que estudia los movimientos y sus causas, comprende, a su vez, tres partes:
 - A. Cinemática: Que estudia los movimientos prescindiendo de las causas que lo producen.
 - B. Dinámica: _____

 - C. Estática: Estudia el equilibrio de los cuerpos bajo la acción de las fuerzas aplicadas.
4. Magnetismo: _____

5. Electricidad: Estudia los fenómenos eléctricos originados por la existencia de electrones con carga negativa o protones con carga positiva, que puede manifestarse como electricidad, o como la corriente eléctrica.
6. Electromagnetismo: Estudia la interacción de campos eléctricos y magnéticos.
7. Física Nuclear
Estudia las propiedades y comportamientos del núcleo atómico.



Son las ramas de la Física

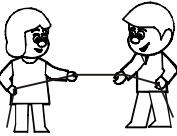


①



Estudia los fenómenos relacionados al movimiento.

②



Estudia la relación entre la fuerza y el movimiento que lo produce.

③



Estudia los fenómenos audibles e inaudibles.

④



Estudia los fenómenos relacionados con la luz.

⑤



Estudia _____

⑥



Estudia los fenómenos eléctricos originados por el movimiento de los electrones.

⑦



Estudia el equilibrio de los cuerpos que se encuentran bajo, la acción de dos o más fuerzas cuya resultante es cero.