

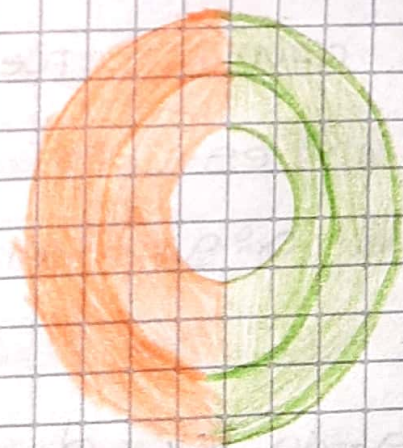
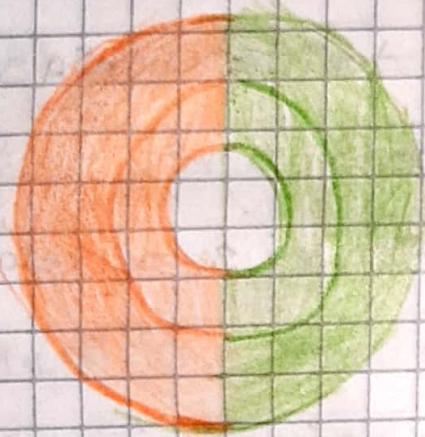
Igual a masa Por aceleración.

Martes, 5 de abril del 2021.

Mecánica clásica.

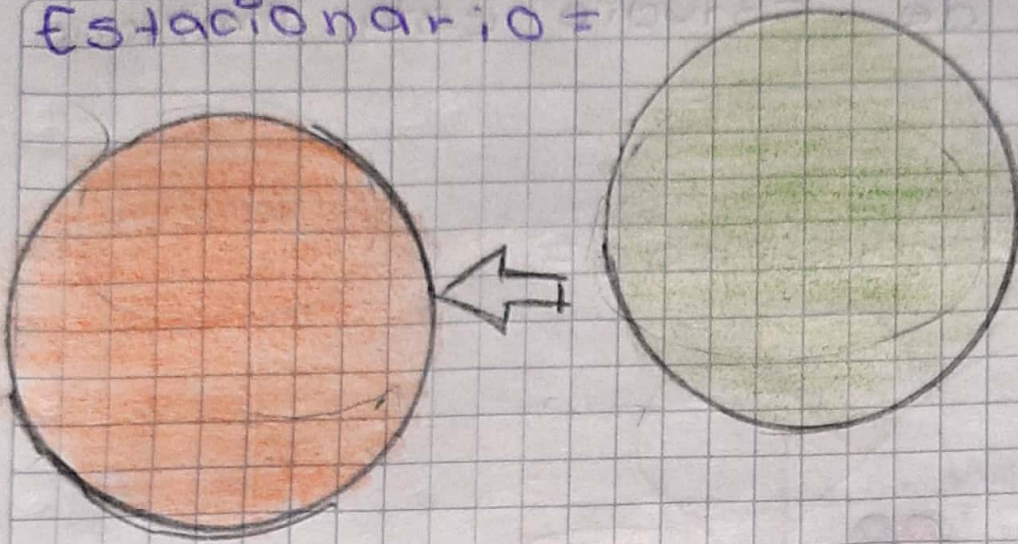
Es el estudio de las fuerzas físicas que generan el movimiento.

El movimiento es el cambio de posición espacial de un cuerpo en un tiempo y sistema de referencia determinados.

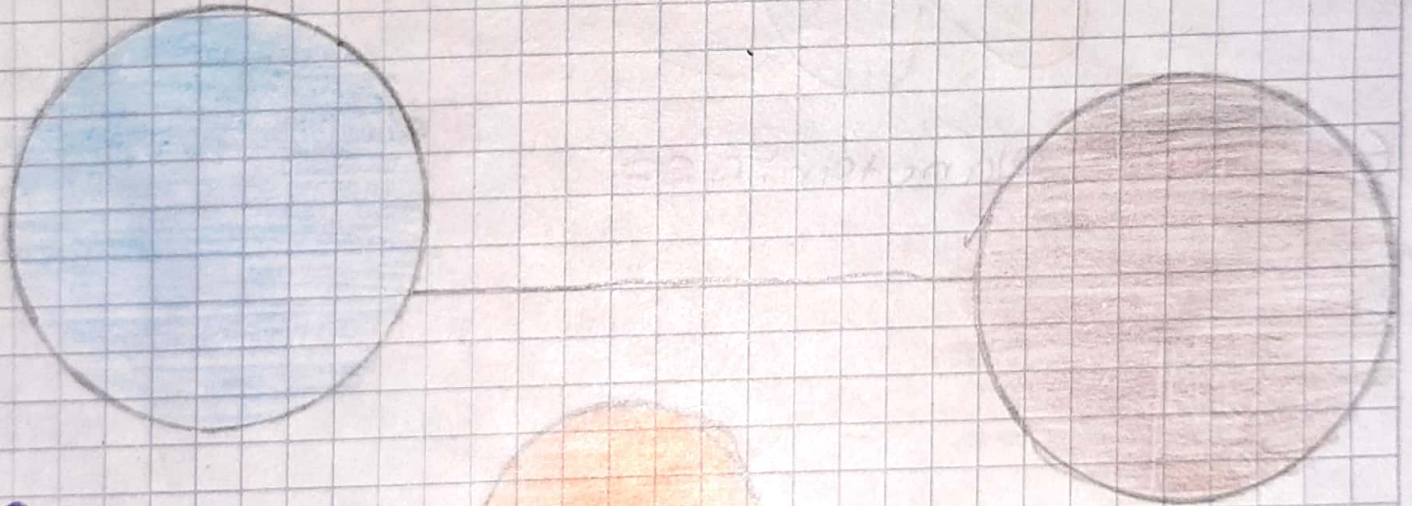


Existen varios tipos de movimientos.

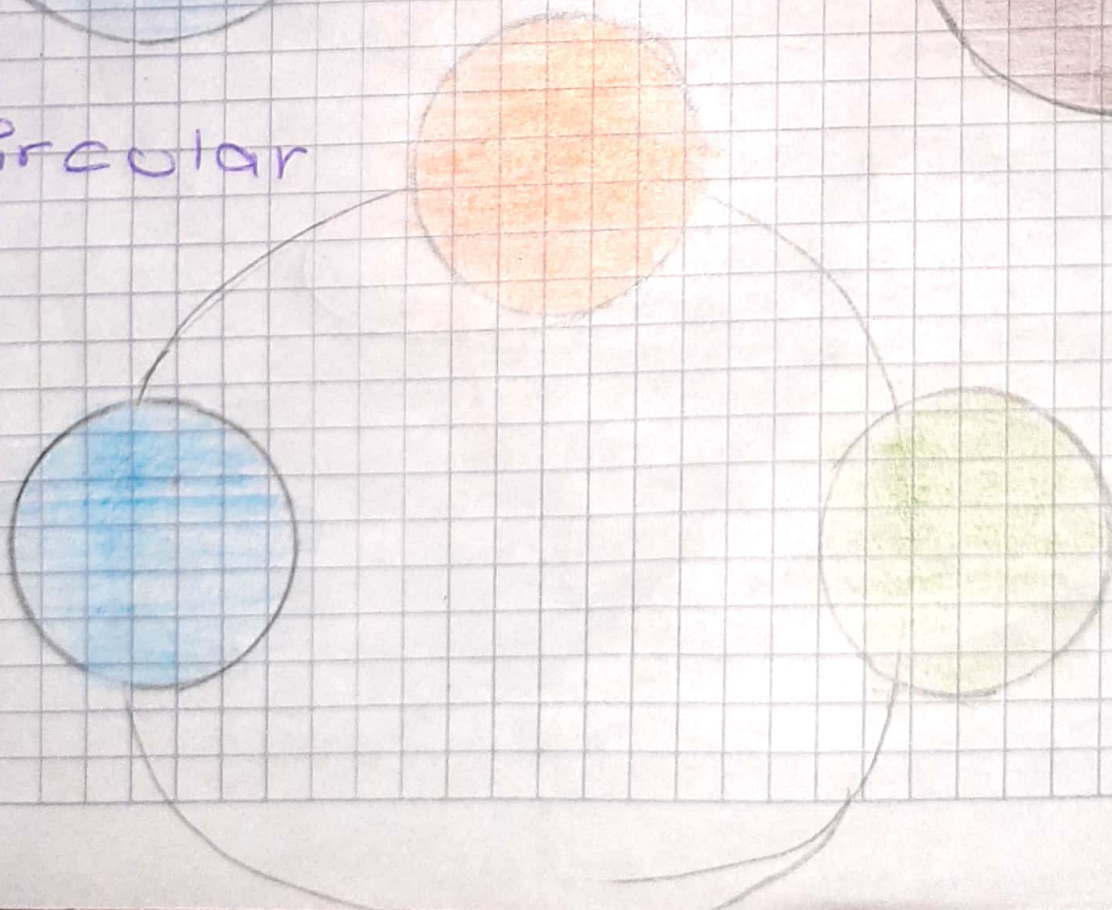
Estacionario =



Rectilíneo =

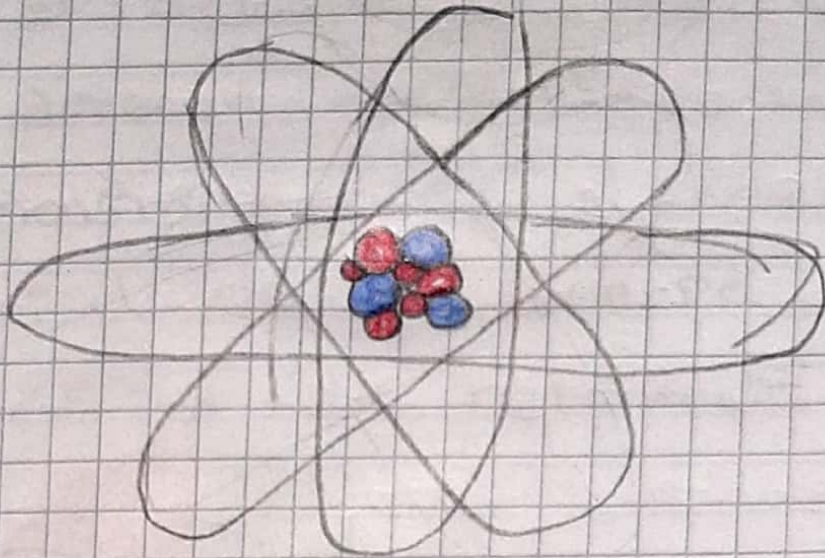


Circular

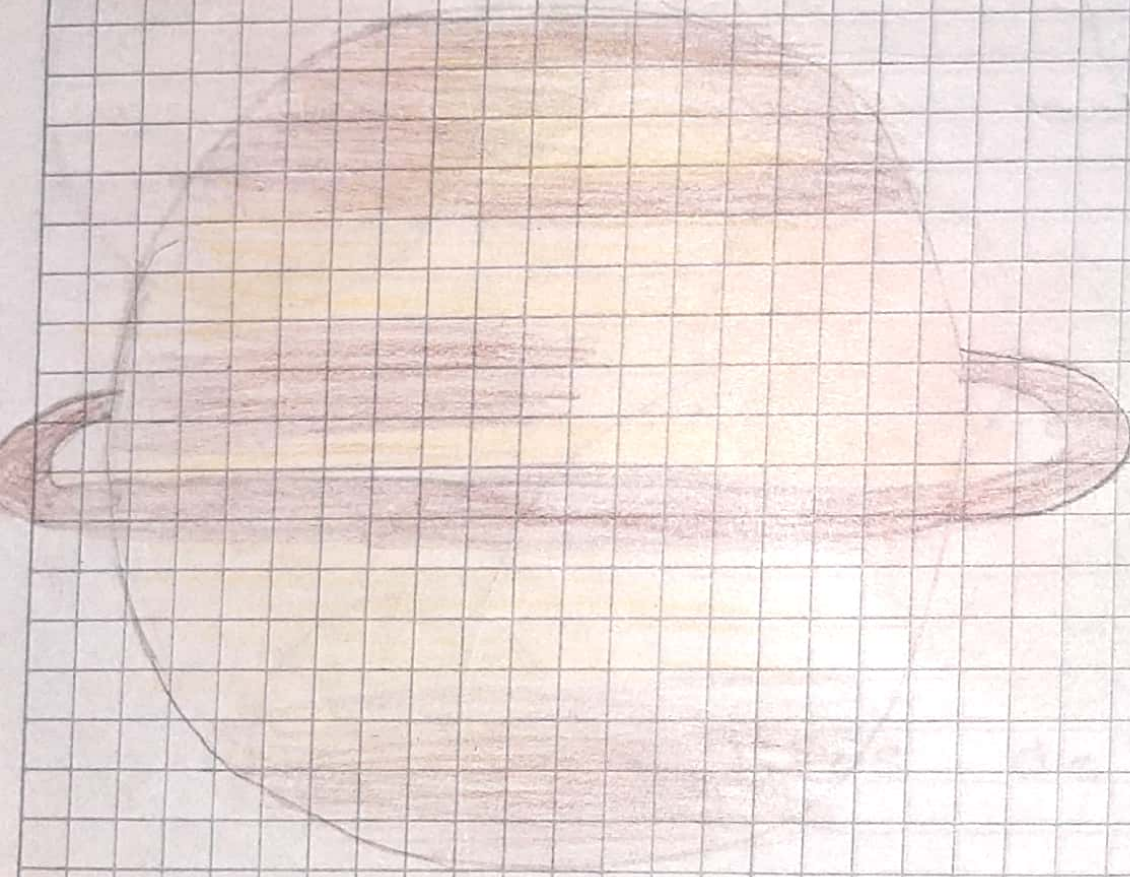


Su rango de estudio está limitado
por =

Escala microscópica =



Escala planetaria =



Mecánica Clásica

La mecánica clásica es una de las ramas de la física la cual estudia las leyes del comportamiento de cuerpos físicos microscópicos en reposo y a velocidades pequeñas.

Tipos de Movimientos

Movimiento Rectilíneo

Cuando la trayectoria de un objeto o un carro es recto.

Movimiento Armonico

Es el movimiento periódico de vaiven, en el que un cuerpo se tambalea de un lado al otro de su posición de equilibrio.

Movimiento ondulatorio

Es un tipo de movimiento que se propaga por ondas.

3o

Rta=

La ley de inercia= Un objeto se mueve porque alguien provoca su movimiento.

La ley de la relación entre fuerza y aceleración= explica que para mover un objeto ejerzo toda mi fuerza para acelerar y hacer el movimiento.

La ley de acción y reacción= Si muevo un objeto con toda mi fuerza la reacción de este es moverse, quiere decir que toda acción genera una reacción.