

MOMENTO LINEAL

maría isabel rojas

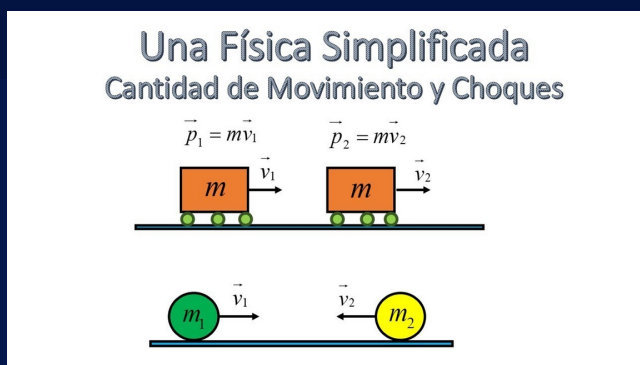
Cantidad de Movimiento

Cantidad vectorial que describe el movimiento de un cuerpo (masa) y su velocidad.



Choques completamente elásticos

Dos o más cuerpos elásticos cuando se conserva la energía cinética total el sistema de cuerpos durante durante la intercepción.



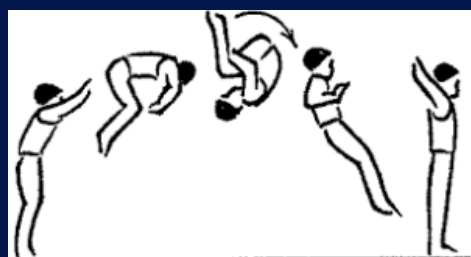
Choques inelásticos

Choque en el que la energía cinética no se conserva, los cuerpos que colisionan pueden sufrir deformaciones y aumento en su temperatura.



Impulso

Magnitud vectorial que mide la fuerza que actúa sobre un cuerpo pequeño que causa desplazamiento en un tiempo mínimo.



Choques elásticos

Colisión entre cuerpos en el que no se sufre ninguna deformación permanente durante el impacto y se llevan por sus lados con distintas velocidades finales.



Choques completamente inelásticos

Choque en el que se llega a una unión y toda la energía se pierde.

