

### PROPÓSITO:

Que el (la) estudiante justifique la necesidad de un sistema de referencia para describir , establecer las características de los movimientos , deducir y aplicar las ecuaciones, analizando las gráficas correspondientes aplicando a situaciones de la vida cotidiana.

### MOTIVACIÓN:

<https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu...>

### EXPLICACIÓN:

1.<https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu...>

2.<https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu...>

3.<https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu...>

4.<https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu...>

5.<https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu...>

6.<https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu...>

7.<https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu...>

### EJERCICIOS:

1. Elaborar mapa conceptual al finalizar el estudio de cada movimiento: MRU, MRUV, CL,, MP,MCU.
2. Actividades de cada link desarrollados en clase, indicadas por la docente en los encuentros.

### EVALUACIÓN:

ASPECTO PERSONAL SOCIAL 50%

RUBRICAS:[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdnbrYO\\_Y...](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdnbrYO_Y...)

<http://sinapsis.club/web/uploads/13113/5c9c65992d-...>

ASPECTO COGNITIVO: 50%

EVALUACIÓN TRIMESTRAL 20 PUNTOS.

EVALUACION MRU Y MUV 10 PUNTOS

EVALUACION CAIDA LIBRE 10 PUNTOS

EVALUACION M.P. Y MCU 10 PUNTOS.

MAPAS CONCEPTUALES 20 PUNTOS .

ACTIVIDADES REALIZADAS EN CLASE 30 PUNTOS.

**BIBLIOGRAFÍA:**

<https://www.colombiaaprende.edu.co/>

Fundacion wikipedia. (28 de Enero de 2015). Wikipedia.org.

Recuperado de: <http://es.wikipedia.org/>: [http://es.wikipedia.org/wiki/Leyes\\_de\\_Newton](http://es.wikipedia.org/wiki/Leyes_de_Newton)

HEWITT, P. G. (2007). Física conceptual. Naucalpan de Juárez: Pearson Educación de México, S.A de C.V.

LEO, B. (28 de Enero de 2015). leoberrios.files.wordpress.com.

Recuperado de: <https://leoberrios.files.wordpress.com/2011/10/ley...>

RESNICK, R. & HALLIDAY D. (1992). Física vol.1. Mexico: Continental S.A.

SERWAY, R. A. (2008). Física para ciencias e ingenierias 7 edicion. Mexico: thomson.