

PROPÓSITO:

Explicar la primera ley de Newton

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L04/S_G10_U01_L04_01_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Movimiento velocidad uniforme.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L04/S_G10_U01_L04_03_01_01.html

Actividad 2: Movimiento curvilíneo.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L04/S_G10_U01_L04_03_02_00.html

Actividad 3: Reposo. Animación: ley inercia Video: relatividad del movimiento (cielo).

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L04/S_G10_U01_L04_03_03_01.html

Actividad 4: Fuerza de rozamiento.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L04/S_G10_U01_L04_03_04_01.html

Actividad 5: Coeficiente de rozamiento estático y cinético. Video: kurling.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L04/S_G10_U01_L04_03_05_01.html

Actividad 6: Movimiento varios objetos. Interactivo: características de fuerzas de rozamiento.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L04/S_G10_U01_L04_03_06_01.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L04/S_G10_U01_L04_04_01_01.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L04/S_G10_U01_L04_05_01_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/menu_S_G10_U01_L04/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/SM/SM_S_G10_U01_L04.pdf