

PROPÓSITO:

Verificar y explicar la segunda ley de Newton.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L05/S_G10_U01_L05_01_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Actividad experimental. Continuación interactivo $F = m \cdot a$.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L05/S_G10_U01_L05_03_01_00.html

Actividad 2: Fuerza elástica.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L05/S_G10_U01_L05_03_02_01.html

Actividad 3: Ejercicio de aplicación. Animación: fábrica de cemento RIDEL. Interactivo.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L05/S_G10_U01_L05_03_03_01.html

Actividad 4: Torques.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L05/S_G10_U01_L05_03_04_01.html

Actividad 5: SOCIALIZACIÓN

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L05/S_G10_U01_L05_03_05_01.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L05/S_G10_U01_L05_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_L05/S_G10_U01_L05_05_01_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/menu_S_G10_U01_L05/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/SM/SM_S_G10_U01_L05.pdf