

Objetivo

Calcular el coeficiente de fricción estático y cinético con este Applet

Introducción

Ingrese a

<https://phet.colorado.edu/es/simulation/forces-and-motion-basics>

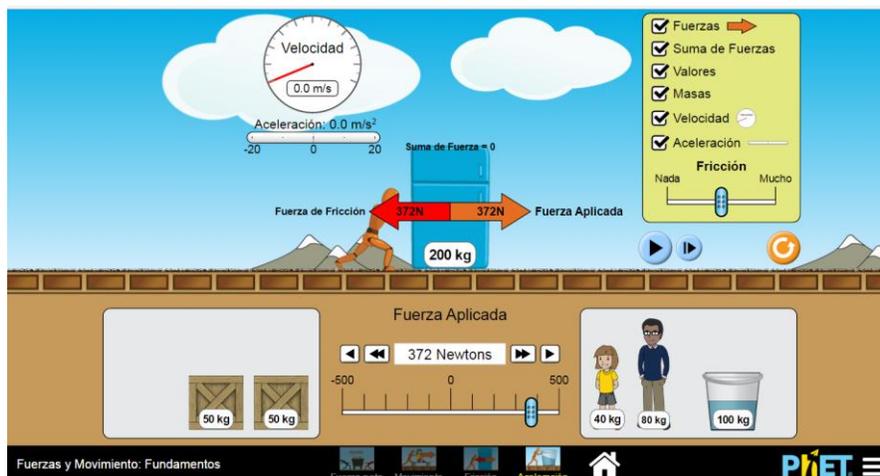
y resuelva los anteriores ejercicios

Marco Teórico

Consulte sobre las tres leyes de Newton, fuerza de fricción estática y cinética.

Ejercicio 1

Use el simulador donde dice aceleración y móntelo como se muestra en figura



Y determine el coeficiente de fricción estático y cinético para cada uno de las masas (200kg, 150 kg, 100 kg, 80 kg, 50 kg y 40 kg).

Realice la práctica de la misma forma como se realizó en el laboratorio.

Ejercicio 2

Para: Fuerza neta, movimiento, fricción

Inventen un ejercicio.

Ingrese sus comentarios, sugerencias y Bibliografía