NAME:

INSTRUCCIONES: Realiza las siguientes actividades con el análisis de la secuencia 3. Puedes apoyarte de tu libro de texto.

Fricción

La fuerza se fricción es:

Por lo tanto, un cuerpo se mantiene con velocidad constante y en línea recta hasta que una fuerza de fricción lo detiene.





Fuerzas en equilibrio

Fuerzas en equilibrio:



Ejemplo: el gato aplica una fuerza sobre la banca hacia abajo y la banca ejerce una fuerza igual sobre el gato. Al sumar las fuerzas, la resultante es cero.

Estas fuerzas se representan en un diagrama de cuerpo libre con una fuerza hacia arriba y otra hacia abajo de la misma magnitud, pero en dirección vertical y sentido contrario.





LIVEWORKSHEETS

Respuestas posibles:

Estado en la que se encuentra un cuerpo cuando las fuerzas que actúan sobre él se anulan mutuamente. Si las fuerzas se contrarrestan, los cuerpos permanecerán en reposo

Es la resistencia al movimiento que se da entre dos superficies en contacto.

LIVEWORKSHEETS