

# Ficha 2b

**Leyes de Newton.** Utilizando el material de clases u otros resultado de sus propias investigaciones, una mediante línea el concepto con su significado, el ejercicio con su solución o un caso con su ejemplo.

Cuerpo en equilibrio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(2,00 +/- 0,02)
Expresadas en newtons, tres fuerzas actúan sobre un cuerpo produciéndole una aceleración de $500 \text{ m/s}^2$ ; $150^\circ$ . Las fuerzas, en Newtons son $A = -200 \text{ x}$ ; $B = +400 \text{ y}$ ; $C = 673$ ; $171^\circ$ . La masa en unidades SI.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un mosquito golpea al parabrisa de un camión con igual intensidad que el parabrisas le golpeó a él.
Fuerza de reacción	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$(-500x + 866y) \pm 2$
La acción conjunta de tres fuerzas, en Newton, es: $(1,00\text{E}+03 \pm 0,05)$ ; $(-60,0^\circ \pm 0,5^\circ)$ . ¿Qué fuerza logra equilibrarlas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A menos que actúen fuerzas no equilibradas sobre un cuerpo, el cuerpo en reposo o MRU permanece en ese estado.
La reacción a una acción de $1,00\text{E}+03$ ; $150^\circ$ , en Newtons	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$(866x; -500y) \pm 2$
Peso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Estacionado o MRU
Principio causa-efecto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal de sustentación
Principio de acción-reacción	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fuerza de atracción ejercida por La Tierra sobre los cuerpos en su cercanía.
Principio de Inercia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fuerza y aceleración siempre en la misma dirección
Superposición	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El efecto sobre una masa corresponde a la suma vectorial de todas las fuerzas que actúan sobre ella.