

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

ESTRUCTURA DE LA PREGUNTA DE UNIR / RELACIONAR (10 ÍTEMS):

COLUMNA A (ELEMENTOS A UNIR)	COLUMNA B (OPCIONES DE RESPUESTA)
1. Primera Ley de Newton	A. Principio de Acción y Reacción.
2. Segunda Ley de Newton	B. Un cuerpo permanece en reposo o con velocidad constante si la fuerza neta es cero ($\sum \vec{F} = 0$).
3. Tercera Ley de Newton	C. Ley de la Inercia.
4. Fórmula fundamental $F = m \cdot a$	D. 19.6 N
5. Relación entre Masa y Aceleración	E. Define que la fuerza neta es igual al producto de la masa por la aceleración.
6. Ejemplo de Acción y Reacción	F. Inversamente proporcional (a mayor masa, menor aceleración).
7. Unidad de medida de la Fuerza en el S.I.	G. 3 m/s^2
8. Si la suma vectorial de fuerzas es CERO ($\sum \vec{F} = 0$)	H. Las fuerzas se aplican sobre cuerpos diferentes y en sentido contrario.
9. Tensión de una cuerda que sostiene una esfera en reposo de $m = 2 \text{ kg}$ ($g = 9.8 \text{ m/s}^2$)	I. Newton (N).
10. Aceleración que adquiere un carrito de $m = 15 \text{ kg}$ al aplicarle $F = 45 \text{ N}$	J. El cuerpo se encuentra en equilibrio de fuerzas (reposo o velocidad constante).

SEGUNDO “A y B”

TALLER N° 01 – B1 – 2026

CICLO I – 2026

ASIGNATURA: Física