



1. DATOS INFORMATIVOS:

Estudiante:		Curso	SEGUNDO BGU
Docente:	Ing. Karla Paola Quiñonez Angulo	Fecha:	

2. INSTRUCCIONES GENERALES:

- Lee con atención cada pregunta, reflexiona y responde con honestidad
- Evita tachones y enmendaduras o serás penalizado.

3. DESARROLLO

3.1. EVALUACIÓN DE NIVELES DE LOGROS DE LOS APRENDIZAJES

LEYES DE NEWTON

1. Enlace las Leyes de Newton con su respectivo enunciado:

- | | |
|----------------------------------|---|
| • Ley de inercia | • La aceleración de un objeto es directamente proporcional a la fuerza neta que actúa sobre él e inversamente proporcional a su masa. |
| • Ley de acción y reacción | • Todas las fuerzas en el universo, ocurren en pares, con direcciones opuestas. |
| • Ley fundamental de la dinámica | • Un objeto permanecerá en reposo o con movimiento uniforme rectilíneo a menos que sobre él actúe una fuerza externa. |

INTERACCIONES DE CONTACTO

ENCIERRE EL O LOS LITERALES CON LA(S) RESPUESTA(S) CORRECTA(S):

2. Fuerza de normal es:

- a. Una fuerza paralela a la superficie de contacto
- b. Una fuerza perpendicular a la superficie de contacto
- c. Una fuerza que se opone al sentido de movimiento.

3. Fuerza de rozamiento, es:

- a. Una fuerza paralela a la superficie de contacto
- b. Una fuerza perpendicular a la superficie de contacto
- c. Una fuerza que se opone al sentido de movimiento.

DINÁMICA DEL MOVIMIENTO

4. Escriba V o F, según corresponda

- Si la fuerza de rozamiento es mayor que la fuerza externa aplicada, el móvil, no permanecerá en reposo. ()
- El coeficiente de rozamiento no varía entre 0 y 1. ()
- Cuando el coeficiente de rozamiento es 1, la fuerza de rozamiento no es nula. ()
- Si un cuerpo se desplaza horizontalmente, la sumatoria de sus fuerzas verticales (eje Y), no es nula. ()