

ASIGNATURA: Ciencias Naturales
DOCENTE: Ismael Morillo H.

AÑO ESCOLAR: 2025-2026
1ro AÑO “A”

Recomendaciones para prueba de lapso.

1-. Fecha de realización: martes 02/12/2025.

Para la prueba de lapso es importante revisar con atención los contenidos tratados durante el primer lapso, a continuación, les comparto los contenidos a estudiar:

Tema 1: La fuerza.

- La fuerza (concepto características y ejemplos).
- Elementos de la fuerza. (dirección, sentido, punto de ampliación, magnitud).
- Clases de fuerza distancia y de contacto. De contacto; normal detención de rozamiento.
- Fuerzas que actúan sobre las partículas.) cohesión, adhesión, tensión superficial.

Tema 2: máquinas simples.

- Concepto de máquina y clases de máquinas.
- Ventaja mecánica de las máquinas.
- Elementos de las maquinas simples. (potencia, punto de apoyo, resistencia o fuerza de resistencia).
- La palanca, clases de palanca (primer segundo y tercer genero), el plano inclinado, polea fija y polea móvil.

Tema 3: el Movimiento.

- El movimiento. Concepto
- La trayectoria.
- El desplazamiento.
- Sistema de referencia.
- Desplazamiento en una dimensión, en dos dimensiones en tres dimensiones.
- La velocidad y rapidez.
- Rapidez media e instantánea.
- Tipos de movimiento rectilíneo, curvilíneo (circular, elíptico y parabólico).

