

### **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, eliptico y parabólico).

