Buenos días chicos, gusto en saludarlos, esperando que esten disfrutando de esta linda mañana.

Realizar la actividad, una vez terminada subirla a plataforma en el tiempo establecido.

**Contesta correctamente las siguientes preguntas:**

· **Define lo que entiendes por movimiento ondulatorio.**

**Un suceso donde se transmite energía de una parte a otra sin q un materias transfiera, este se viene haciendo desde ondas.**

· **¿Hay transferencia de materia en el movimiento ondulatorio? ¿Por qué?**

**Si, en el mecánico.**

· **Explica qué es el sonido.**

**Este se propaga atraves de electromagnetismo y tiene propagación de vibradores.**

· **Explica qué es la luz**

**Este se propaga en los dos campos de magnetismo y eléctricos, se considera una vibración de energía pura.**

· **Explica lo que son las ondas transversales y las longitudinales y da un ejemplo para cada caso.**

**Ondas Transversales se presentan cuando partículas del medio material vibran perpendicular mente con dirección de la ondula, ejemplo: Cuando prendes una fogata y el calor se esparce.**

**Ondas Longitudinales cuando ondas en las que el desplazamiento a través del medio está en la misma dirección de desplazamiento de la onda, independiente del sentido. Ejemplo: golpeando el extremo de una barra elástica con un martillo.**