|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Colegio San José, Cerrillos  Departamento de Física  Profesor Rodrigo A. Cataldo G**.** | | |
| **Guía de trabajo N°3** | | | |
| Nombre |  | | |
| Plazo Entrega | 28 de Mayo | Curso I Medio | Puntaje máximo 18 puntos. |
| Objetivo de Aprendizaje | Explicar fenómenos del sonido perceptibles por las personas, como el eco, la resonancia y el efecto Doppler, entre otros, utilizando el modelo ondulatorio y por medio de la experimentación, considerando sus:  •Características y cualidades (intensidad, tono, timbre y rapidez).  •Emisiones (en cuerdas vocales, en parlantes e instrumentos musicales).  •Aplicaciones tecnológicas (ecógrafo, sonar y estetoscopio, entretención, entre otras).  Explorar y describir el funcionamiento del oído, considerando:  • El espectro sonoro.  • Sus capacidades, limitaciones y consecuencias sociales.  • La tecnología correctiva. | | |
| Contenidos | Unidad 1. ¿De qué manera se relacionan las ondas con el sonido? Lección 2 | | |
| Habilidades | Observar y describir detalladamente las características de procesos y fenómenos del mundo natural. | | |

**Importante:**

**Enviar la actividad resuelta al siguiente email:** [**kibalion11@hotmail.com**](mailto:kibalion11@hotmail.com)

**En asunto, colocar su nombre y curso.**

**Fecha entrega: lunes 28 de mayo 2021.**

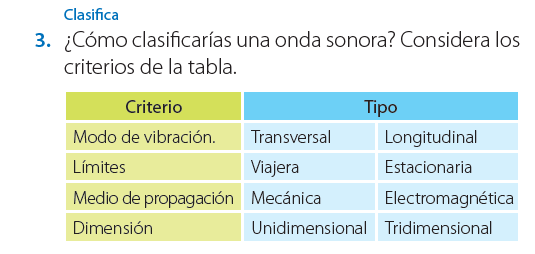
**Objetivo**: Cerrar la lección y evaluar los principales conocimientos desarrollados a lo largo de la unidad. El propósito es analizar otras propiedades y características de las ondas sonoras.

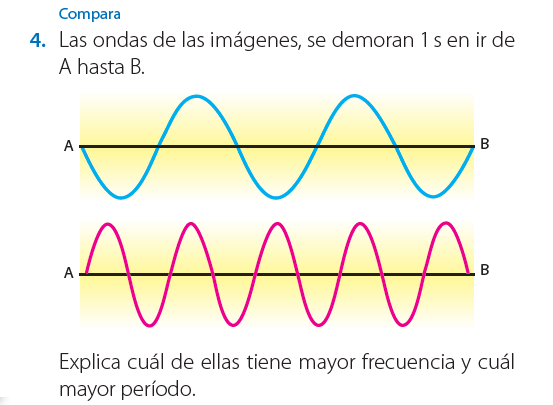
**Actividad.**

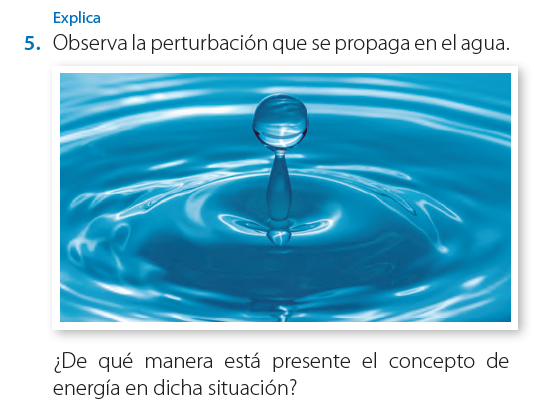
1. Para cerrar la lección y evaluar los principales conocimientos desarrollados a lo largo de la unidad. ( 2 puntos c/u)



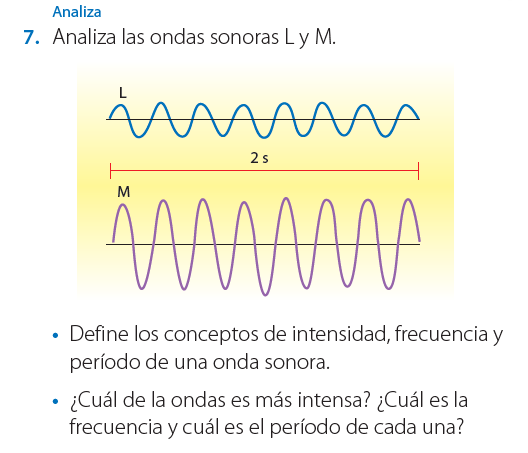


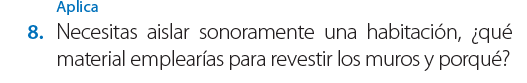


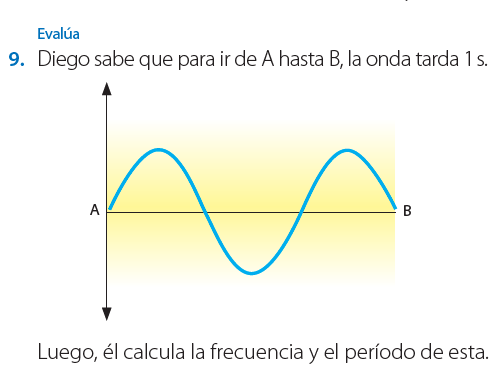


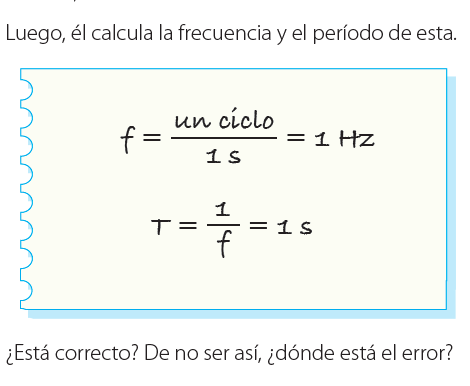












|  |  |
| --- | --- |
| **PREGUNTA** | **PUNTAJE** |
|  |  |
|  |  |
| I | 18 |
|  |  |
| **TOTAL** | **18 puntos.** |
|  |  |