

EJERCICIOS DE ONDAS (3)

Nombre: ..... Curso: 8° .....

**I. Cuestionario**

1. Defina lo que es una onda.
2. ¿Qué tipo de onda es la luz?
3. ¿Por qué se caracterizan las ondas mecánicas?
4. ¿Por qué se caracterizan las ondas electromagnéticas?
5. ¿Qué tipo de onda es el sonido?
6. Explique qué es una onda longitudinal.
7. Explique qué es una onda transversal.
8. ¿Cuáles son los elementos característicos de una onda?
9. Identifica los elementos de una onda en un esquema (perfil de onda): amplitud, monte, valle y longitud de onda.
10. Si aumenta la frecuencia ¿aumenta o disminuye su longitud de onda?
11. Señala la(s) diferencia(s) que existen entre una onda longitudinal y una transversal.