

La propagación del sonido y la audición

Actividad 2

1. Lee la página 107 del L. de C.N. para completar el esquema



Son movimientos periódicos del medio en el que se propaga. Pueden ser de dos tipos:



Son aquellas en el que el movimiento es perpendicular a la dirección de propagación de la onda, como las olas del mar.

Son aquellas en el que el movimiento es de ida y vuelta en la misma dirección que la onda que los mueve, un ejemplo son las ondas sonoras.

2. Observa el video <https://youtu.be/-PMqqEnr7E>

3. Analiza los ejemplos y escribe en la línea qué tipo de onda es, transversal o longitudinal.



Ejemplos: La luz, una onda que se propaga en una cuerda, las olas en el mar, el flamear de una bandera; la ola del estadio



Ejemplos: El sonido, ondas en un resorte que se estira y comprime

