

Marca las opciones correctas

- ☐ Una onda es una perturbación que transporta materia.
- ☐ Una onda es una perturbación que transporta energía.
- ☐ Todas las ondas necesitan de un medio material para propagarse.
- ☐ Algunas ondas se propagan en un medio material y otras en el vacío.

Unir con Flechas

Las ondas sonoras son de naturaleza...
Las ondas electromagnéticas se transmiten...
La luz es una onda electromagnética y también...
Un ejemplo de onda longitudinal es...
Las ondas de radio son de tipo...

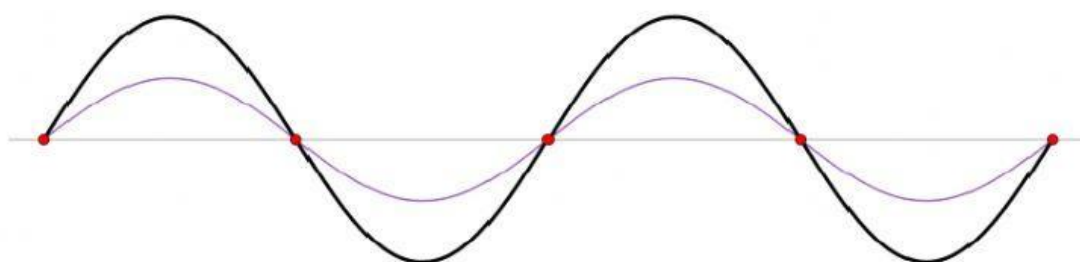
El sonido

Electromagnética

Mecánica

Transversal

En el vacío



Completa las oraciones

AMPLITUD TONO VALLES INTENSIDAD HERTZ CICLO
VELOCIDAD LONGITUD FRECUENCIA CRESTAS AMPLITUD
INVERSA TIMBRE LONGITUD TIEMPO

La _____ de una onda es la distancia entre dos _____ o dos _____.

La _____ de una onda indica cuantos ciclos cumple por unidad de tiempo.
Su unidad es el _____, que equivale a s^{-1} .

El período de una onda se calcula como la _____ de la frecuencia, e indica
el _____ que tarda una onda en completar un _____.

La _____ de una onda se calcula como el producto entre la _____
y la frecuencia.

La _____ de una onda indica la distancia entre la recta y el punto
máximo de la onda.

Las propiedades o cualidades del sonido son _____, _____ y _____.

Si un sonido es grave es porque su frecuencia es _____, y si es agudo su
frecuencia es _____.

Un sonido fuerte tiene una mayor _____ que un sonido débil.