

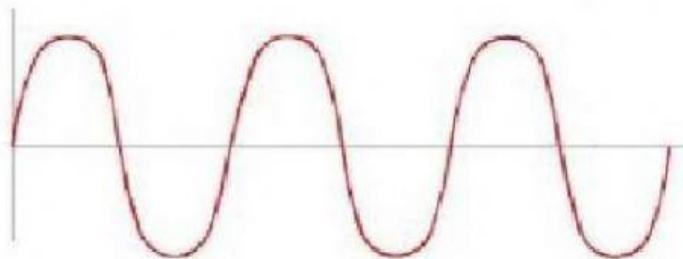


COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED
EXAMEN FINAL FÍSICA GRADO SÉPTIMO
PRIMER TRIMESTRE 2021
DOCENTE: LUZ MILA LOZANO

Instrucciones: Realice las actividades propuestas en la ficha interactiva, siguiendo las instrucciones parciales de cada una, y una vez finalizado entréguelas haciendo clic en "terminado" y enviar a mi profesor. La ficha le solicitará un correo asociado, el cual se encuentra indicado debajo del título de la guía.

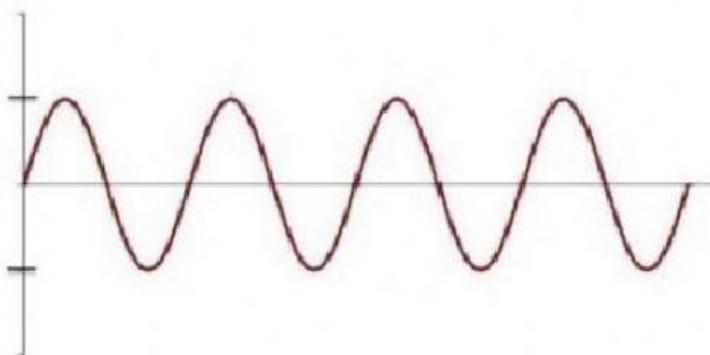
- I. **Contando ciclos:** cuente la cantidad de ciclos u oscilaciones que se muestra en cada una de las ondas a continuación, y luego elija la respuesta correcta para cada caso. En cada cuadro, aparecerá un menú desplegable que le permite seleccionar la respuesta deseada.

a)



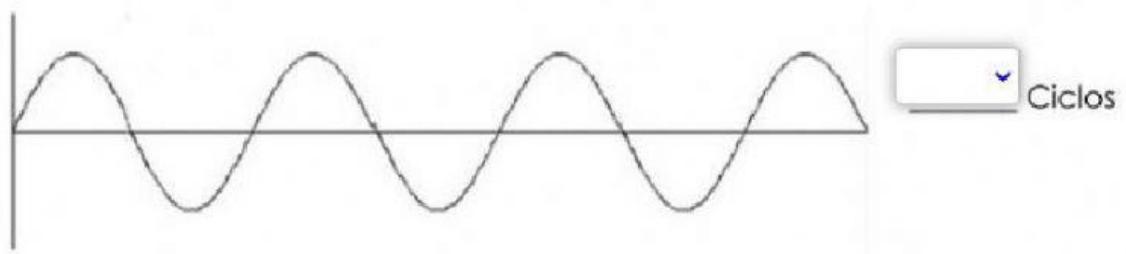
Ciclos

b)

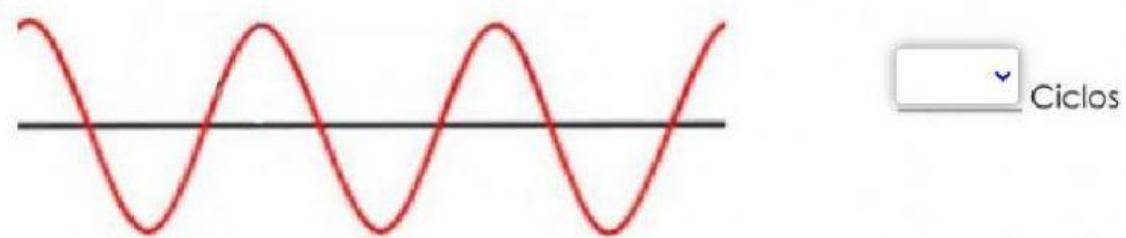


Ciclos

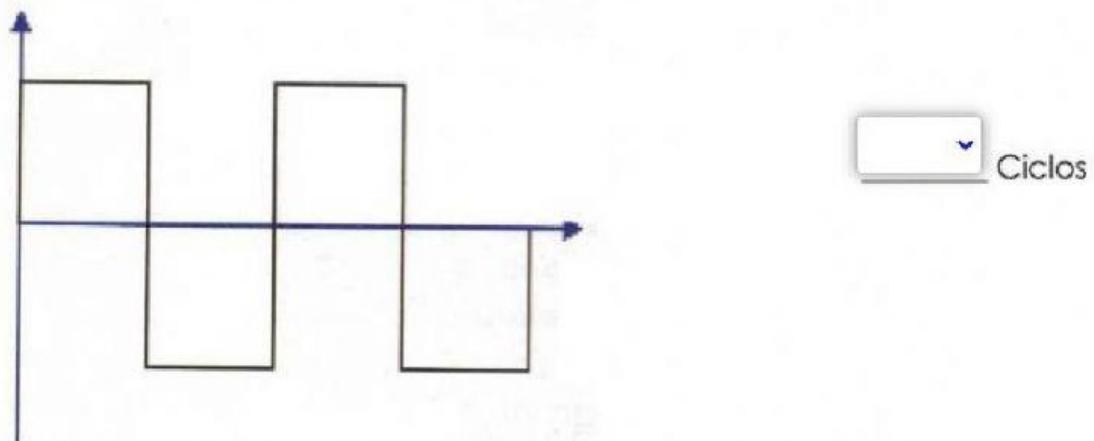
c)



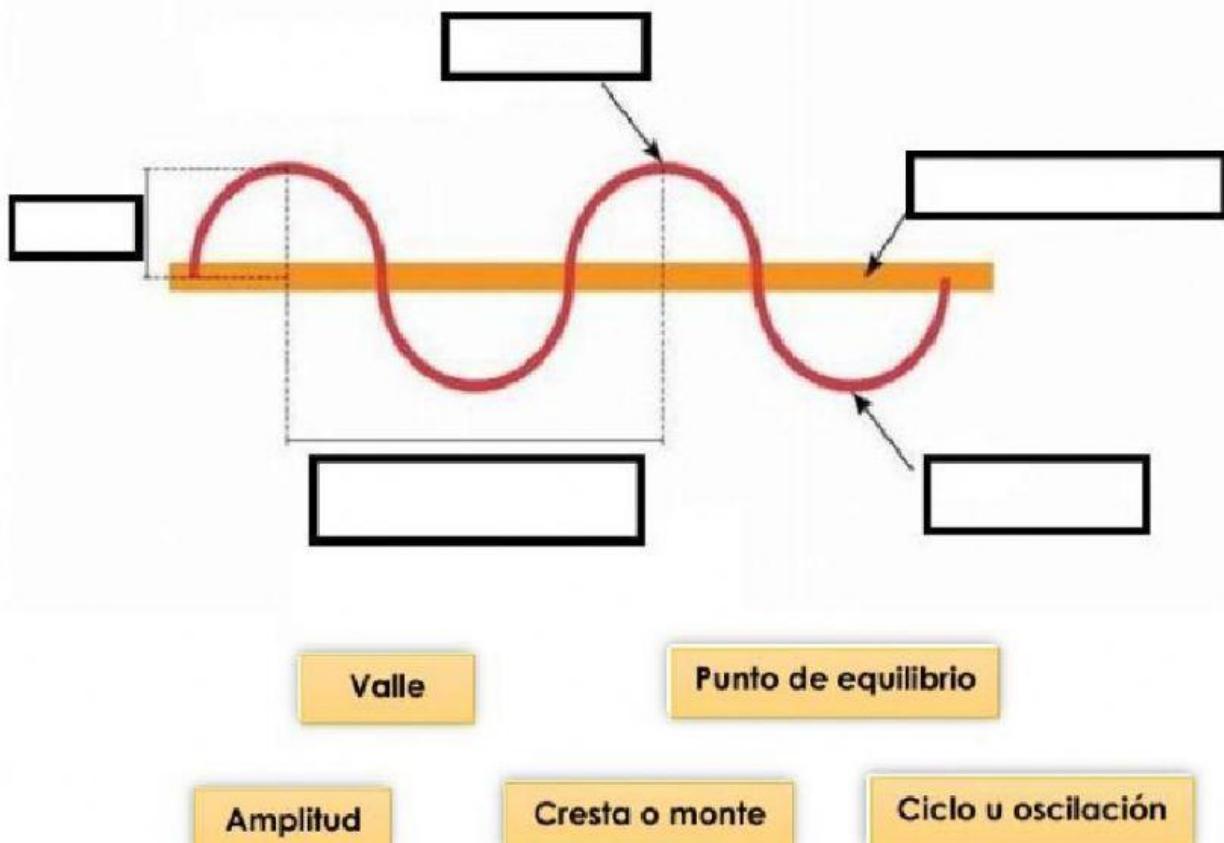
d)



e)



- II. Elementos espaciales de las ondas:** Identifique, en la figura, los elementos espaciales de una onda, arrastrando cada nombre al cuadro que le corresponde de la figura.



- III. Características de las ondas y elementos espaciales/temporales:** Una con una línea (note que aparece un lápiz) los elementos espaciales o temporales de la onda en la columna A, con las definiciones dadas en la columna B.

A	B
Amplitud	número de oscilaciones o eventos que realiza un punto de la onda en 1 segundos. Se mide en Hz.
Frecuencia	Punto más bajo de una onda
Valle	Tiempo que demora en completarse un ciclo u oscilación.
Período	Altura máxima que alcanza un monte.