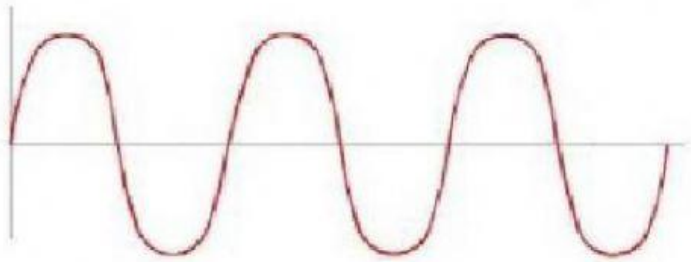
COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED
EXAMEN FINAL FÍSICA GRADO SÉPTIMO
PRIMER TRIMESTRE 2021
DOCENTE: LUZ MILA LOZANO

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.

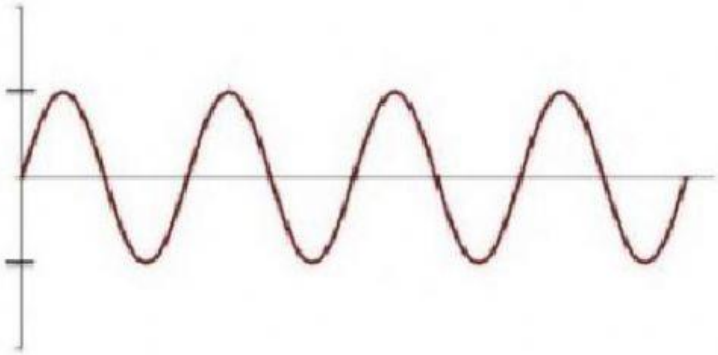
I. **Contando ciclos**: cuente la cantidad de ciclos u oscilaciones que se muestra en cada una de las ondas a continuación, y luego elija la respuesta correcta para cada caso. En cada cuadro, aparecerá un menú desplegable que le permite seleccionar la respuesta deseada.

a)



Ciclos

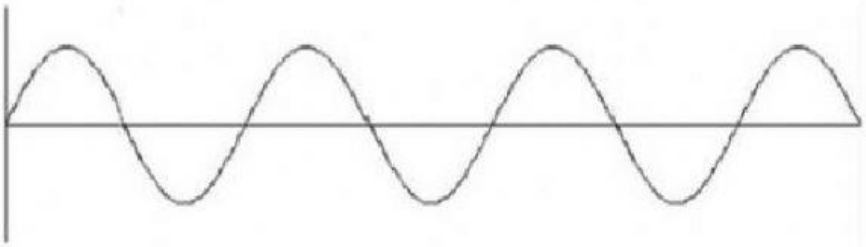
b)



Ciclos

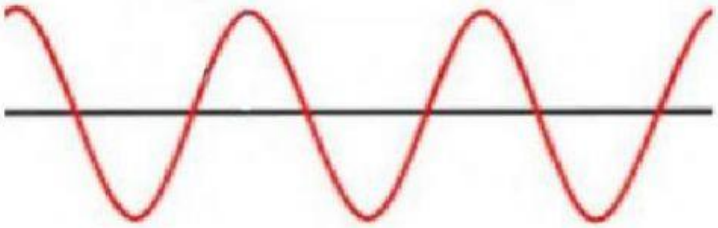
LIVEWORKSHEETS

c)



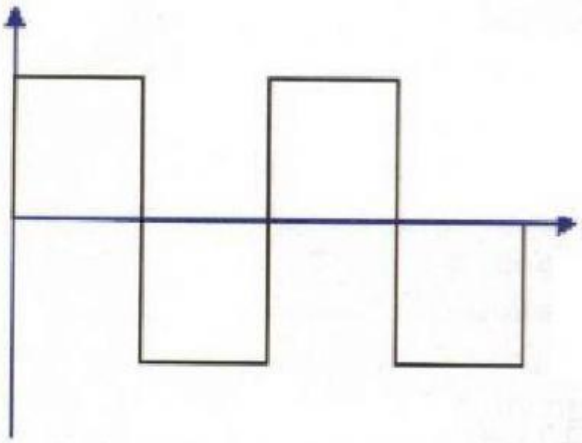
Ciclos

d)



Ciclos

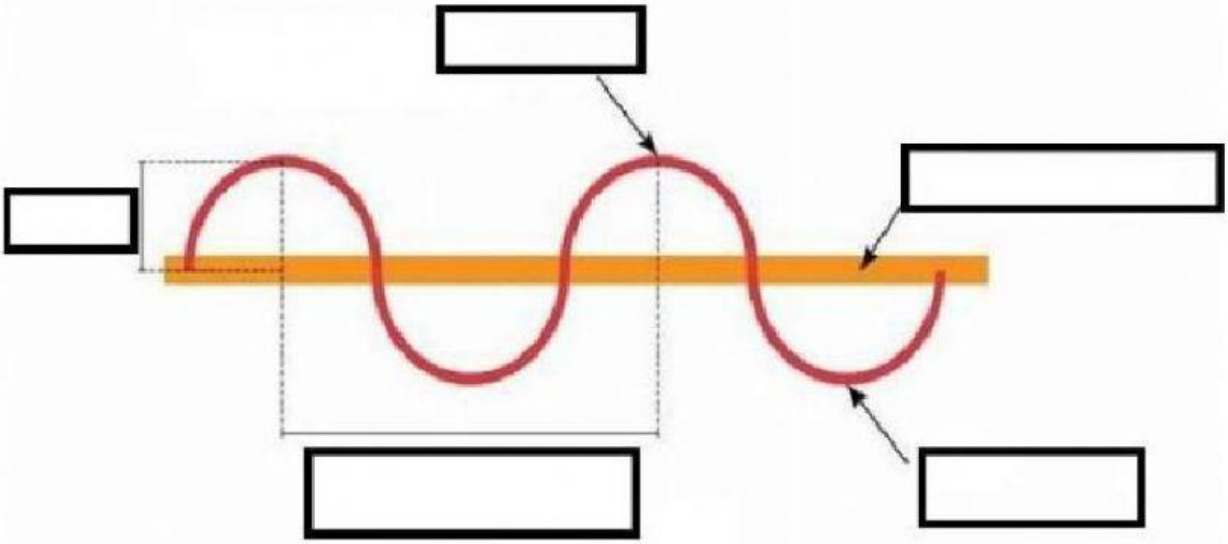
e)



Ciclos

LIVEWORKSHEETS

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.



Valle

Punto de equilibrio

Amplitud

Cresta o monte

Ciclo u oscilación

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.

LIVEWORKSHEETS