GUIA de ONDAS y SONIDO

Nombre: _____ **Curso** ____

Calcule y complete

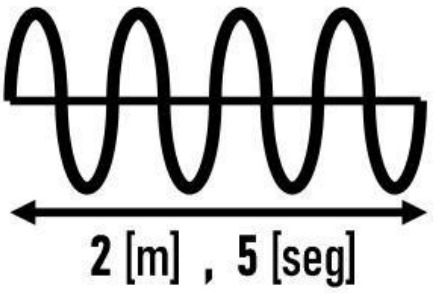
Cuantas ondas hay?, n = ____

Cual es su Frecuencia, f = ____ [Hz]

Cual es su Periodo, T = ____ [s]

Calcule la Longitud onda, λ = ____ [m]

Cual es la Velocidad, v = ____ [m/s]



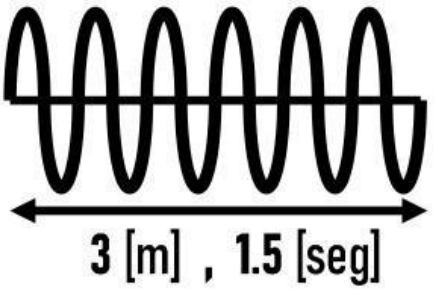
Cuantas ondas hay?, n = ____

Cual es su Frecuencia, f = ____ [Hz]

Cual es su Periodo, T = ____ [s]

Calcule la Longitud onda, λ = ____ [m]

Cual es la Velocidad, v = ____ [m/s]

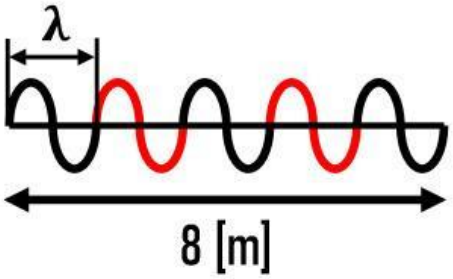


Calcule y complete

1. Una onda de 15 [Hz] , ¿Cuántas ondas hay en 3 [s]? ____

2. ¿Cuál es el periodo de una onda de 20 [Hz] ? ____ [s]

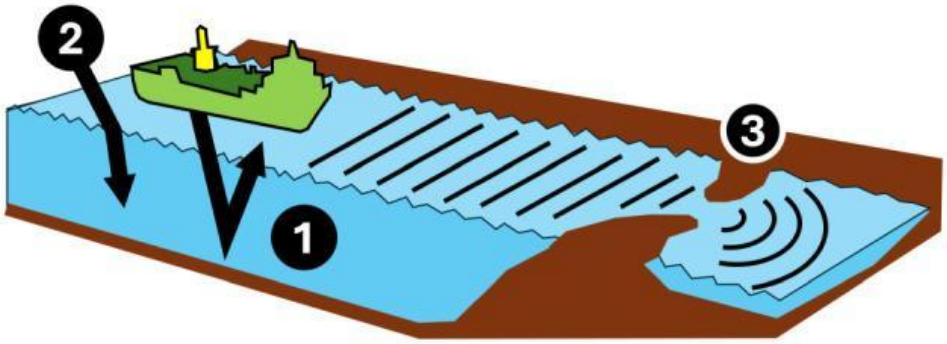
3. Si en 8 [m] hay 5 ondas, ¿Cuál es la longitud de la onda? ____ [m]



4. Una onda de 3 [Hz] y longitud de onda de 2 [m] ¿Cuál es la velocidad de la onda? ____ [m/s]

LIVEWORKSHEETS

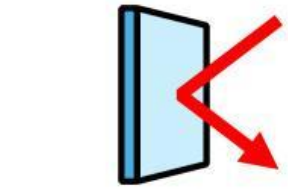
Complete con las propiedades de las ondas



1 _____

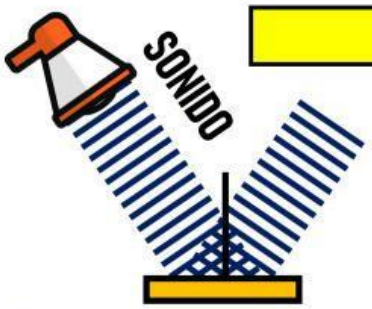
2 _____

3 _____



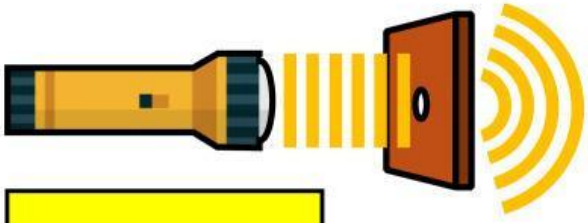
ESPEJO

_____

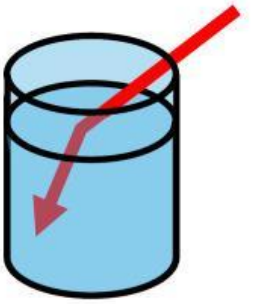


_____

muro



_____



_____

Selección las ondas mecánicas con un check

- ☐ Ondas sísmicas
- ☐ Luz
- ☐ Ondas sonoras
- ☐ Ondas de agua
- ☐ Microondas
- ☐ Rayos X
- ☐ Onda cuerda guitarra
- ☐ Wifi

Según la vibración de onda, la onda vibra ...?



_____



_____

LIVEWORKSHEETS