

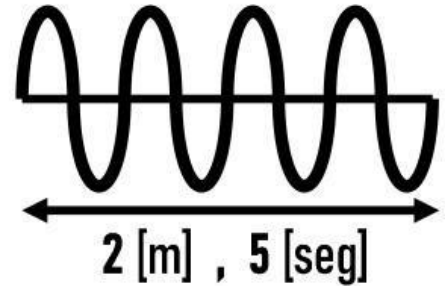
GUIA de ONDAS y SONIDO

Nombre:

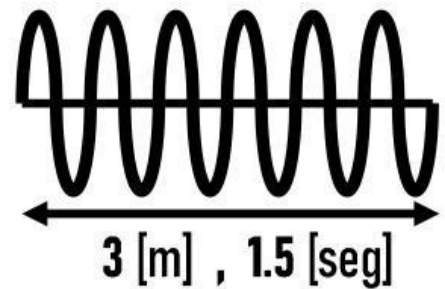
Curso

Calcule y complete

Cuántas ondas hay?, $n =$
Cual es su Frecuencia, $f =$ [Hz]
Cual es su Periodo, $T =$ [s]
Calcule la Longitud onda, $\lambda =$ [m]
Cual es la Velocidad, $v =$ [m/s]



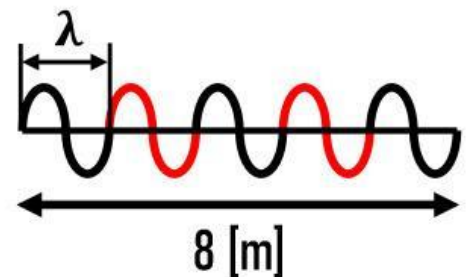
Cuántas ondas hay?, $n =$
Cual es su Frecuencia, $f =$ [Hz]
Cual es su Periodo, $T =$ [s]
Calcule la Longitud onda, $\lambda =$ [m]
Cual es la Velocidad, $v =$ [m/s]



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]

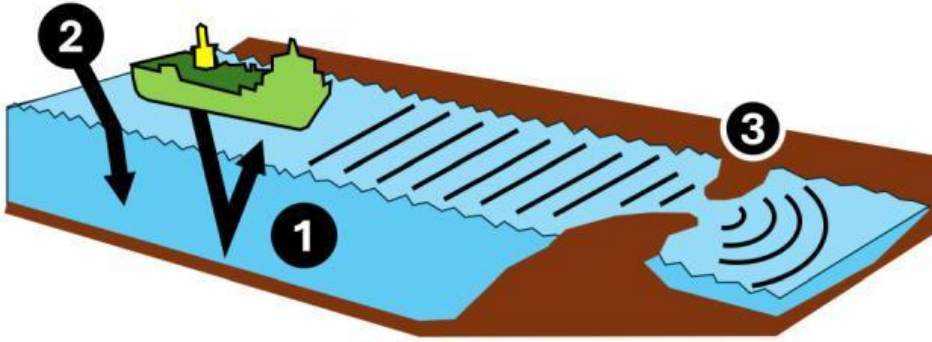
3. Si en 8 [m] hay 5 ondas, ¿Cuál es la longitud de la onda? [m]



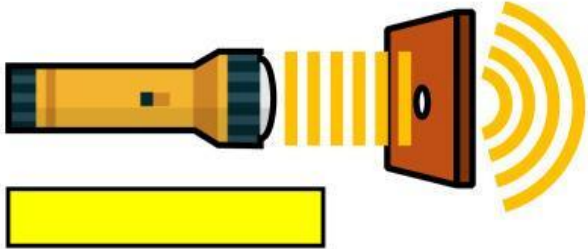
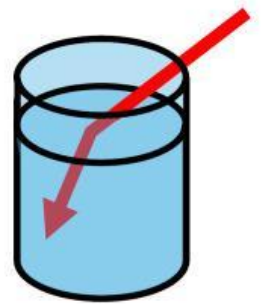
4. Una onda de 3 [Hz] y longitud de onda de 2 [m] ¿Cuál es la velocidad de la onda? [m/s]

[m/s]

Complete con las propiedades de las ondas



- 1
- 2
- 3



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 ...?

