UNIDAD EDUCATIVA NUEVE DE OCTUBRE

PROYECTO FAPT

FÍSICA

TEMA: VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DE UNA ONDA

DOCENTE: LCDO. FREDDY PALMA **CURSO:** 2BGU

ESTUDIANTE: _____

1. ESCRIBA "V" SI ES VERDADERO Y "F" SI ES FALSO.

a) A mayor longitud de onda, mayor frecuencia.

b) A mayor longitud de onda, menor frecuencia.

c) A menor longitud de onda, menor frecuencia.

c) A menor longitud de onda, mayor frecuencia.

2. MARCA CON UNA "X" LAS FÓRMULAS QUE ME PERMITE CALCULAR LA VELOCIDAD DE UNA ONDA.

$V = \lambda/T$

$V = \lambda \cdot T$

$V = \lambda/f$

$V = \lambda \cdot f$

3. CALCULA LA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DE LA ONDA.

Una ola en el océano tiene una longitud de onda de 10m, una onda pasa por determinada posición fija cada 2s. ¿Cuál es la velocidad de propagación de la ola?

V = m/s

Gobierno del Encuentro | Juntos lo logramos | República del Ecuador
LIVEWORKSHEETS