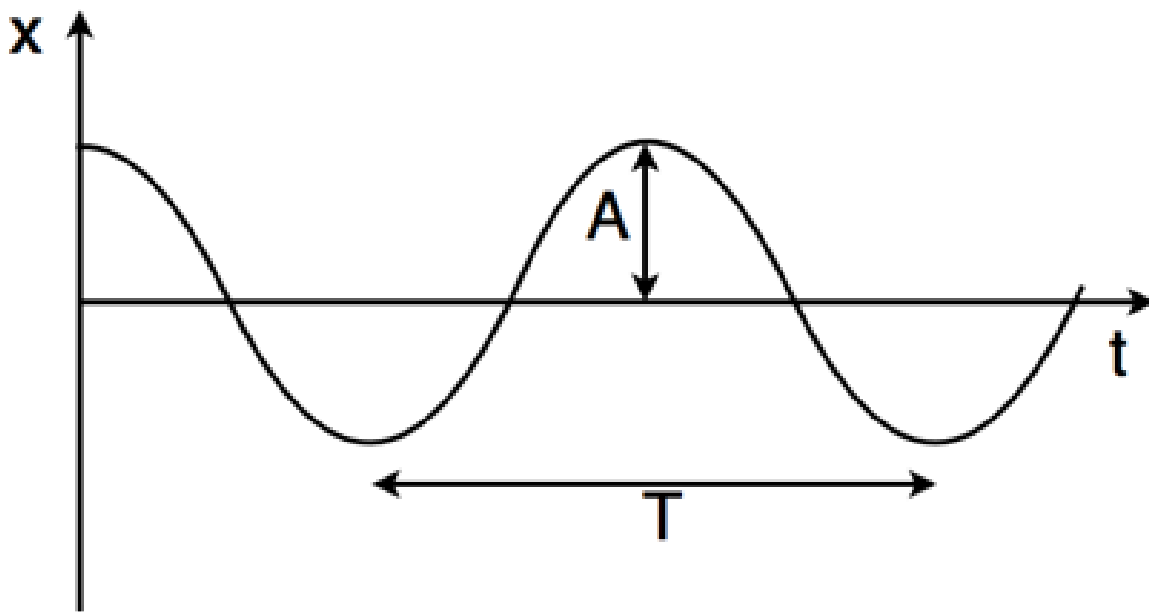




Universidad Politécnica de Tulancingo

Ingeniería en Tecnologías de Manufactura



Física para Ingeniería

Nombre de la práctica: COLOCA EL NOMBRE DE LA PRÁCTICA

Estudiante: COLOCA TU NOMBRE AQUÍ

Profesor: Mtro. NOMBRE DEL DOCENTE

8 de septiembre de 2023

Práctica 1

Nombre de la práctica: Movimiento Armónico Simple

Descripción de la actividad:

Herramientas necesarias: Calculadora, computadora, lápiz, borrador

Ejercicio(s):

Este es un ejemplo. Por ejemplo, quiero escribir que la ecuación para calcular la fuerza de un resorte debido a su desplazamiento está dada por

$$F = -\frac{k}{m}x \quad (1)$$

Si desean hacer referencia a la ecuación que escribiste en alguna parte del documento, debes agregarle una etiqueta con el comando `\label{nombre de la etiqueta}`, para entenderlo puedes verlo en el siguiente ejemplo, especialmente en el editor de texto.

$$F = -\frac{k}{m}x \quad (2)$$

Con esa etiqueta puedes hacer referencia a la ecuación con el comando `\ref{ecuacion ley de hooke}`. Por ejemplo, en la ecuación 2 podemos ver la ecuación que modela la fuerza de restitución de un resorte con constante de elasticidad k y desplazamiento x .

Resultados: Este es un resultado en negritas **$F = 242 \text{ N}$**