

PROPÓSITO:

Que identifiques las diversas magnitudes de medición, manejes las diversas reglas de conversión en ejercicios prácticos de su entorno social.

Que identifiques los Sistemas de Medición (SI, MKS, CGS), sus características y manejes las reglas de conversión en ejercicios prácticos de su entorno social.

Que identifiques las diversas magnitudes de medición derivadas (velocidad y aceleración), manejes las diversas reglas de conversión en ejercicios prácticos de su entorno social.

Que emplees y valores las TIC como medio de adquisición de conocimiento y como forma de compartir experiencias educativas que enriquezcan tu aprendizaje.

MOTIVACIÓN:

Para que no te pase cuando trabajes en la Nasa

Observa el vídeo para que observes la Importancia de la aplicación del sistema de Unidades y conversiones

El desastre de la sonda - Aplicación del Sistema Internacional de Unidades

EXPLICACIÓN:

Observa los vídeos, con responsabilidad y tómalos de guía para solucionar la tarea.

Observa el vídeo, con buena disposición y aprenderás mucho.

<https://youtu.be/J9obr2j14zc> introducción Magnitudes física

<https://youtu.be/BLE5KKNaRjw> Magnitudes física fundamentales parte 1

<https://youtu.be/Akr8UsLRA54> Magnitudes física fundamentales parte 2

<https://youtu.be/gjUU80mvyoo> Tiempo

<https://youtu.be/ArlRwcoaTOo> Longitud

<https://youtu.be/hTWxi7BYnYk> Masa

<https://youtu.be/hTyMRFTqvyw> Sistemas de unidades. [Breve historia de las mediciones]

<https://youtu.be/hXBBBtbqWPY> Magnitudes y mediciones físicas

https://youtu.be/evcWB_Tmy5Q Conversión de Unidades de Velocidad - Ejercicios Resueltos

<https://youtu.be/QeVaK8IDzkQ> Conversión de unidades de física | Unidades de Velocidad | Ejemplo 1

<https://youtu.be/hGCg7pGjhtA> velocidad y aceleración

EJERCICIOS:

Resuelvo el taller de Magnitudes (Longitud, Masa y Tiempo) [54154dca99-conversiones.docx](#)

Resuelvo el taller de Magnitudes derivadas [ee726e4cef-taller-de-magnitudes-derivadas.docx](#)

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

Web Graffa <https://youtu.be/hTyMRFTqvyw>

<https://youtu.be/JW7yci0NUx0> <https://youtu.be/hXBBBTbqWPY>

https://youtu.be/evcWB_Tmy5Q <https://youtu.be/hGCg7pGjhtA>

<https://ejercicios-fyq.com/Conversion-de-unidades-de-velocidad>