

**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](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) [5d5008012c-conversiones.docx](#)

Resuelvo el taller de Magnitudes derivadas [8785477784-taller-de-magnitudes-derivadas.docx](#)

**EVALUACIÓN:****BIBLIOGRAFÍA:**

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

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

[https://youtu.be/evcWB\\_Tmy5Q](https://youtu.be/evcWB_Tmy5Q) <https://youtu.be/hGCg7pGjhtA>

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