#### **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/J9obr2j14zcintroducción Magnitudes física

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

https://youtu.be/Akr8UsLRA54Magnitudes 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/QeVaK8lDzkQConversión 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:**

#### GRADO: DECIMO - ÁREA: FÍSICA - I.E. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA - SECUENCIA DIDACTICA

Web Grafíahttps://youtu.be/hTyMRFTqvyw

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

https://youtu.be/evcWB\_Tmy5Qhttps://youtu.be/hGCg7pGjhtA

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