PROPÓSITO:

Que el estudiante identifique los* Sistemas de Medición (SI, MKS, CGS*), sus características y aplique las reglas de conversión en ejercicios prácticos de su entorno social.

Que el estudiante identifique y manejes las diversas reglas de conversión en las unidades de Longitud, masa y tiempo (Unidades básicas), en ejercicios prácticos de la cotidianidad.

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:

Historia de los sistemas de medida

Magnitudes y mediciones físicas

Unidades de Longitud

https://youtu.be/Xu0lcWEO9nI método 1

https://youtu.be/5oeMLxWSG1g método 2

https://youtu.be/DMx-qNAo35o

Unidades de Masa

https://youtu.be/DG2-DP7GxNs

Conversión de Unidades de Masa

https://youtu.be/UToczHWYJ4g

https://youtu.be/nRIskjCLAbI

https://youtu.be/quRqz-xt-7E

Unidades de Tiempo

https://youtu.be/RqPYRcVO8j8

Conversión de Unidades de Tiempo

https://youtu.be/gjUU80mvyoo

https://youtu.be/khoDxHIm-aw?list=RDCMUCanMxWvOoiwtjLYm08Bo8QQ

https://youtu.be/EYtnA1H_o8I

https://youtu.be/DCA5b9qhEko

EJERCICIOS:

Observar con dedicación y responsabilidad cada uno de los vídeos y realiza presentaciones de Power point donde defina y desarrolle cada subtema planteado.

Realizar taller de ejercicios de aplicación de longitud, masa y tiempo explicadas en las clases virtuales. (Mínimo 10 ejercicio por cada unidad)

Sustentar en clase virtual las presentaciones y los ejercicios resueltos en los talleres.

EVALUACIÓN:

https://forms.gle/tkigJ6aTU5wxMRri7 Unidades de Longitud 10.1

https://forms.gle/JxXMvRGFiLvx8Qe7A Unidades de Longitud 10.2

https://forms.gle/nRwrhU6GjDovMxUR9Unidades de masa y tiempo 10-2

Unidades de masa y tiempo 10-1

BIBLIOGRAFÍA:

https://youtu.be/JW7yci0NUx0

https://youtu.be/gjUU80mvyoo

https://youtu.be/khoDxHIm-aw?list=RDCMUCanMxWvOoiwtjLYm08Bo8QQ

https://youtu.be/EYtnA1H_o8I

https://youtu.be/DCA5b9qhEko

https://youtu.be/UToczHWYJ4g

https://youtu.be/nRIskjCLAbI

https://youtu.be/quRqz-xt-7E