PROPÓSITO:

Querido estudiante, en esta unidad, estarás en la capacidad de converir unidades de diferentes magnitudes y valorar su importancia en nuestro diario vivir.

MOTIVACIÓN:

Analiza el siguiente video y escribe 3 razones por las que saber convertir unidades es importante en nuestra vida

EXPLICACIÓN:

Explora cada uno de los siguientes videos para comprender la conversión de unidades.

Explicacion 1: CONVERSION UNIDADES DE LONGITUD:

Explicacion 2: CONVERSION UNIDADES DE MASA:

Explicacion 3: CONVERSION DE UNIDADES DE VOLUMEN:

Explicación 4: CONVERSION DE UNIDADES DE PRESION:

Explicacion 5: CONVERSION DE UNIDADES DE DENSIDAD

EJERCICIOS:

Desarrolla los siguientes ejercicios que aparecen en el siguiente link: 035854bca9-10-05-actividades.docx

EVALUACIÓN:

1- Convertir: 25 X 10'²? (x 10 a la menos 25) millas/h -------> pies/s

2. d= 0.5 g/cm³ m= 3 Lib V=?

3. d= 1.2 Kg/L V= 2 Gal m=?

4-Diseña 5 ejercicios de cada una de las unidades vistas y explicadas en clase.(longitud, masa, volumen, presión)

RESOLVER EL SIGUIENTE TALLER:

TALLER DE CONVERSIONES Y TEMPERATURA

BIBLIOGRAFÍA:

https://www.youtube.com/watch?v=SkfXl_-vUY8

https://www.youtube.com/watch?v=QeVaK8lDzk

https://es.m.wikipedia.org/wiki/Conversión_de...

https://www.fisicalab.com/apartado/conversion-de-u...

https://www.convertworld.com/es/

http://www.innoveduca.com/files/propis/mates_unida...

https://agunsa.com/informacion-de-interes/tablas-d...

https://youtu.be/tlgBQjOFtsM