PROPÓSITO:

El objetivo es que los estudiantes resuelvan problemas que involucran conversión de unidades que se encuentran en información habitual para aplicarlas en diferentes contextos.

MOTIVACIÓN:

Actividad Motivacional:

En el siguiente video podrás observar como las medidas hacen parte de nuestra cotidianidad te invito para que veas el vídeo de Daniel Carreón sobre Unidades de medida en el siguiente link:

https://youtu.be/4e-dsOgOIrA

EXPLICACIÓN:

MEDICIÓN

Qué voy aprender:

Solucionar situaciones de la vida cotidiana en las que se involucren el perímetro.

Lo que estoy aprendiendo:

En este taller desarrollado en sinapsis bajo el tema Medición encontrarás la definición de conceptos, ejemplos, contextualización los cuales están expuestos de manera sencilla y procedimental enmarcados en tablas, gráficas, mapas conceptuales, ejemplos, videos explicativos que contienen la pertinente información

CONTEXTUALIZACIÓN TEÓRICA

Una magnitud es una cualidad, característica, de un objeto que podemos medir. Ejemplo: longitud, masa, capacidad, superficie, volumen, velocidad, etc

Las magnitudes se expresan en unidades de medida:

Ejemplo: metros, kilómetros, kilogramos, gramos, centilitros, metros cúbicos, kilómetros por hora, etc.

En estos links encontrarás desarrollada la temática apoyada en tablas, gráficas, imágenes, ejemplos, resolución de problemas, contextualizaciones que permiten una adecuada comprensión de la misma. Te invito entonces a explorarla:

e9e32a0a94-medicion.docx

05f65fd19a-magnitudes-y-medicion.pdf

EJERCICIOS:

En los siguientes link encontrarás actividades de aprendizaje que te permitirán afianzar el tema. Te invito a desarrollarlas:

4888e9cbb2-actividad-de-aprendizaje.docx

8d7fa80d1f-actividad-de-aprendizaje-conceptos-de-medicion.docx

EVALUACIÓN:

En este link encontrarás el taller evaluativo, en el cuál a través del desarrollo de diferentes problemas podrás evidenciar tus avances, te invito entonces a desarrollarlos:

49e14b5c44-taller-3-evaluativo-2do-semestre.docx

BIBLIOGRAFÍA:

Páginas web smartick, khan academy, colombia aprende, libro de matemáticas grado 7 del Ministerio de Educación Nacional.