PROPÓSITO:

Fin en mente: Que el estudiante reconozca figuras geométricas bidimensionales en diferentes contextos a través del uso del Geoplano, para relacionarlas con los desarrollos planos de los sólidos geométricos.

MOTIVACIÓN:

INTRODUCCIÓN

Para el desarrollo de este taller necesitarás: actitud positiva, tu cuaderno de matemáticas, la cámara del celular, algo de material concreto que encontrarás en casa, además, deberás enviar evidencia de tu trabajo (fotos o documentos legibles).

¡RECUERDA!

Realizar tu propio horario de trabajo, para realizar cada uno de los pasos propuestos.

MOTIVACIÓN

Lectura del capítulo 4 del libro: Malditas matemáticas, Alicia en el país de los números

Autor: Carlo Frabetti

Anexo pdf

EXPLORACIÓN: ¿Qué voy a aprender?

Para desarrollar esta guía, debes responder en tu cuaderno (da manera individual sin tener ayuda de otras personas ni internet), las siguientes preguntas:

- a. ¿Qué son los ángulos?
- b. ¿Cómo se clasifican los ángulos?
- c. ¿Qué es el transportador?
- d. ¿Qué son las figuras geométricas planas?
- e. ¿Cuáles figuras geométricas planas conoces?
- f. Realiza un dibujo de una figura geométrica plana.
    - **¡RECUERDA!**
    - Esta opinión será socializada en nuestra sesión sincrónica.

EXPLICACIÓN:

Observa el siguiente video:

- https://www.youtube.com/watch?v=4pGyx2PrfgM
- https://www.youtube.com/watch?v=CRXi4jQiRIMv

Un **transportador** es un instrumento que mide **ángulos** en grados y que viene en dos presentaciones básicas: **Transportador** con forma semicircular graduado en 180° (grados sexagesimales) o 360° (grados centesimales).

Observe y analice el video de clasificación de polígonos
https://www.youtube.com/watch?v=fobhsYGab40

EJERCICIOS:

8aef252faa-malditas-matematicas-carlo-frabetti.pdf

1aca635b98-taller-2-figuras-geometricas-planas-grado-quinto.pdf

EVALUACIÓN:

Ver documento anexo en ejercicios

BIBLIOGRAFÍA: