

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES.

GUIA DE APRENDIZAJE DE GEOMETRIA.

PROFESOR: WILLIAM DE JESUS SALINAS BELEÑO.

CURSO: PRIMERO DE PRIMARIA 102.

AREA: MATEMATICAS.

ASIGNATURA: GEOMETRIA.

CONTENIDOS DE APRENDIZAJES:

- Tipos de líneas.
  - ✓ Concepto de línea.
  - ✓ Líneas: horizontal, vertical, paralela, perpendicular, oblicua y curva.

- Figuras planas

Figuras planas: cuadrado, rectángulo, triangulo y circulo.

ESTÁNDAR:

- Reconozco nociones de horizontalidad, verticalidad, paralelismos y perpendicularidad en distintos contextos y su condición relativa con respecto a diferentes sistemas de referencia.

Realizo construcciones y diseños utilizando cuerpos y figuras geométricas tridimensionales y dibujo figuras geométricas bidimensionales

INDICADORES DE LOGRO:

- Realiza trazos y figuras utilizando diferentes tipos de líneas.
- Realiza dibujos utilizando las figuras planas.

Utiliza elementos (hilo, pitillo, palos) para realizar diseños con diferentes líneas.

ACTIVIDADES:

- Realizar en una hoja trazos libres de diferentes líneas con diferentes colores.
- Definir: línea, clases de líneas.
- Realizar ejercicios con líneas rectas y curvas.
- Definir líneas abiertas y cerradas.
- Realizar ejercicios prácticos con líneas abiertas y cerradas.
- Definir líneas horizontales, verticales.
- Realizar ejercicios aplicando el concepto aprendido.
- Definir líneas paralelas y perpendiculares.
- Realizar ejercicios usando líneas paralelas y perpendiculares.
- Consignar en el cuaderno: Las figuras planas: cuadrado, rectángulo, triangulo y circulo.
- Recortar y pegar imágenes que tengan estas formas.

- Cibergrafía: aula planeta de matemáticas.
- Fichas de matemáticas para primaria.
- Cuadernillos de matemáticas Pinterest.

#### ANEXOS.

Realizar dibujos usando solo estas figuras modelos  
Utilizando líneas rectas y curvas.







