Institución Educativa Manuel Uribe Ángel

"Nuestro compromiso: Excelencia Académica, Formación Integral y Compromiso Social"

Tercer periodo

AÑO 2025

Docentes:
Ing y Mg Diana María Duque Hurtado
www.iemua.edu.co
dianaduqueh@iemua.edu.co

SEMANA #1
AGOSTO 25 - 29

S.A.I.S

VIDEO: Qué es la Geometría

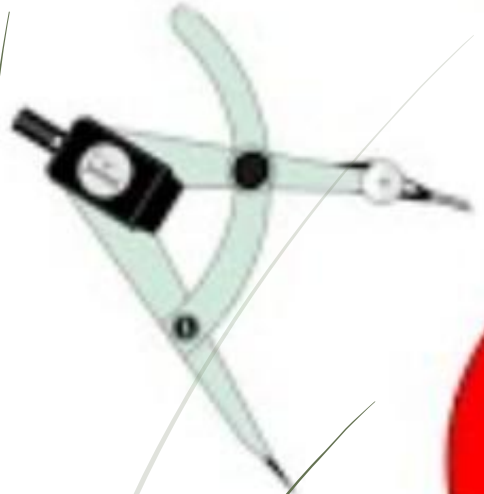
INICIO TERCER PERIODO

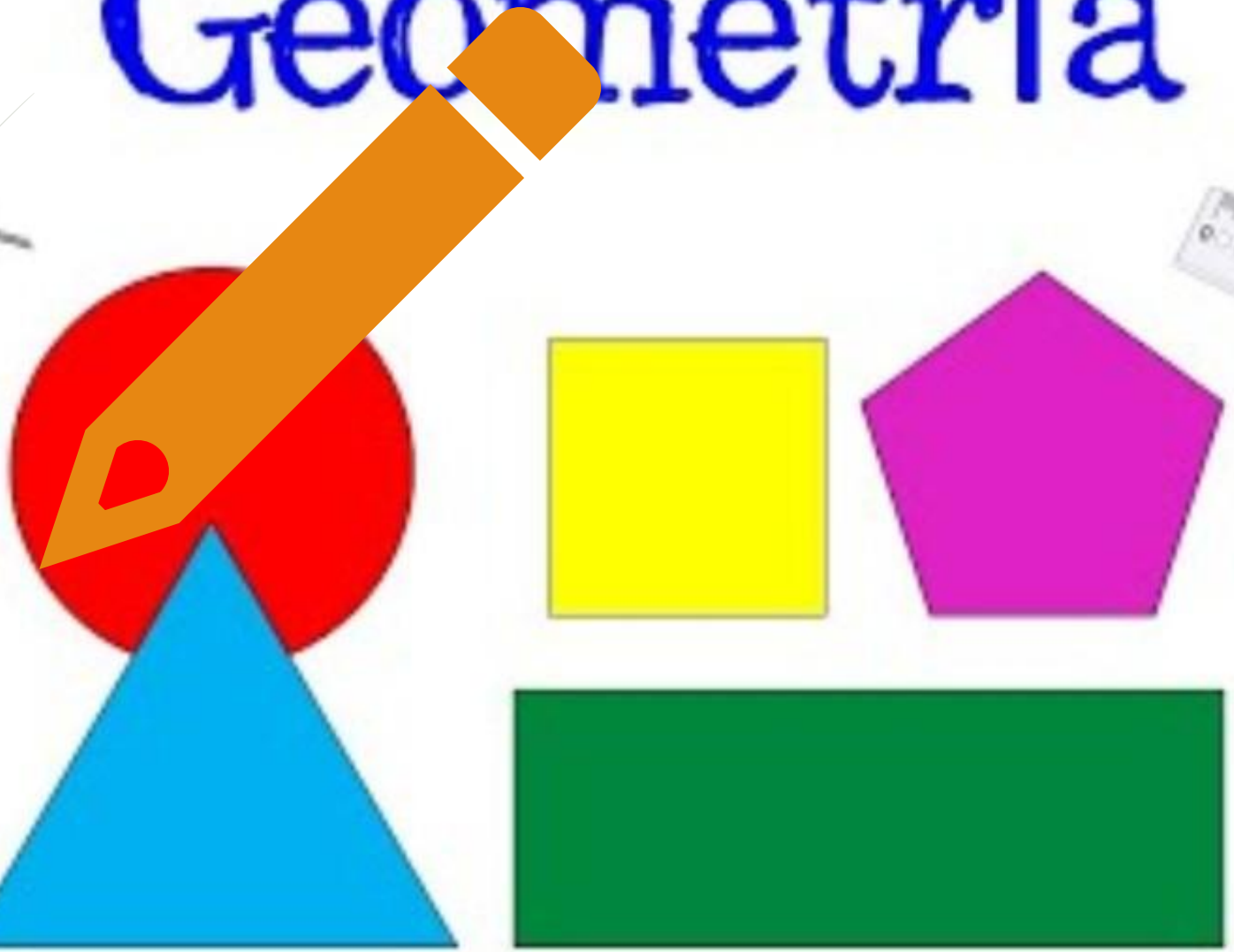
- ELABORACIÓN DE SEPARADOR
- COPIA AGENDA
- RESUMEN VIDEO
- LOGROS
- PLANEACIÓN

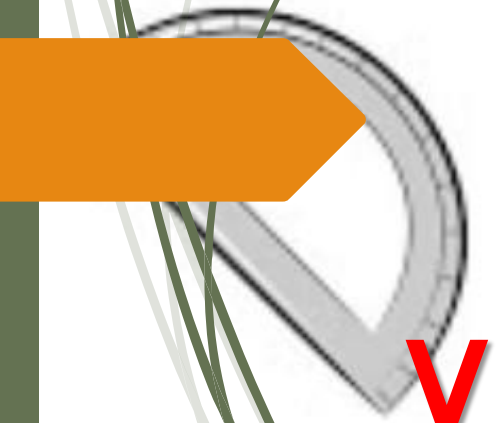
EVALUACIÓN DE LA CLASE

https://youtu.be/VKQ8zWGK2Wo

Geometría







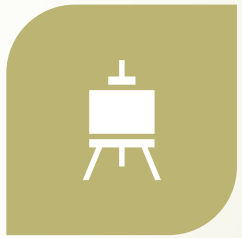
VIDEO: Qué es la Geometría

INICIO TERCER PERIODO: Aprestamiento

ELABORACIÓN DEL SEPARADOR

PRIMERA AGENDA CON REFLEXIÓN, RESUMEN O ENSEÑANZA

COPIA LOGROS



CUADRO DE PLANEACIÓN, A MANO

EVALUACIÓN DE LA SEMANA

LOGROS TERCER PERIODO 6°: Componente, Competencia, Estándares

COMPONENTE	PENSAMIENTO ESPACIAL Y SISTEMA GEOMÉTRICO
COMPETENCIA	Identifico características de localización de objetos geométricos en el espacio y ejecuto transformaciones y construcciones utilizando técnicas apropiadas.
ESTÁNDARES	**Logro 1 - Conceptos básicos de geometría** Reconoce y define correctamente los elementos fundamentales de la geometría (punto, recta, plano, segmento, rayo) y establece relaciones entre ellos en situaciones del contexto. **Logro 2 - Ángulos y sus propiedades** Identifica, clasifica y mide diferentes tipos de ángulos (agudo, recto, obtuso, llano) utilizando instrumentos de medición apropiados y aplicando sus propiedades en la resolución de problemas. **Logro 3 - Figuras planas básicas** Construye, clasifica y calcula perímetros de polígonos regulares e irregulares (triángulos, cuadriláteros, pentágonos, hexágonos) aplicando las propiedades geométricas correspondientes. **Logro 4 - Representación en el plano cartesiano** Ubica puntos en el plano cartesiano utilizando coordenadas y representa figuras geométricas básicas, interpretando la información espacial en diferentes contextos. **Logro 5 - Simetría y transformaciones básicas** Identifica ejes de simetría en figuras planas y realiza transformaciones geométricas simples (reflexiones) reconociendo las propiedades que se conservan.

PLANEACIÓN TERCER PERIDO 6°: Geometría

Semana/Actividad	Semana/Actividad	Semana/Actividad
Semana #1: Agosto 25 al 29 Inicio tercer periodo Resultado segundo periodo Elaboración del Aprestamiento: Separador, Agenda, Logros, Planeación, Evaluación de Clase. (Nota 1)	**Semana #5: Septiembre 23 al 26** Ángulos: Propiedades y relaciones Ángulos complementarios y suplementarios Construcción de ángulos	**Semana #9: Octubre 27 al 31** Plano cartesiano: ubicación de puntos Proyecto de construcción geométrica (nota 6)
Semana #2: Septiembre 01 al 05 Introducción a los elementos básicos de la geometría: Punto, Recta y plano (Nota 2)	**Semana #6: Septiembre 29 a Octubre 03** Polígonos: Definición y clasificación (Nota 5) Triángulos: tipos y propiedades Primeras recuperaciones del periodo Octubre 03: salen a semana de receso institucional	**Semana #10: Noviembre 03 al 07** Ajustes Temáticos Lunes 03: Festivo
Semana #3: Septiembre 08 al 12 Elementos fundamentales de geometría Segmentos y rayos Evaluación diagnóstica (Nota 3) Septiembre 09, entrega de informes	**Semana #7: Octubre 14 al 17** Cuadriláteros: clasificación y propiedades Lunes 13: Festivo Martes 14: retornan de semana de receso Alertas Académicas	**Semana #11: Noviembre 10 al 14** Evaluación de periodo Auto evaluación, Inicio Segundas Recuperaciones
Semana #4: Septiembre 15 al 19 Ángulos y sus clasificaciones Medición de ángulos con transportador (Nota 4)	**Semana #8: Octubre 20 al 24** Perímetros de figuras planas	**Semana #12: Noviembre 17 al 21** Recuperaciones finales del período Lunes 17: Festivo

Semana #13: Noviembre 22 al 26
Cierre de periodo, Finalización del año

EVALUACIÓN DE LA CLASE

- *Aspectos Positivos:*
  - *Lo que favoreció el desarrollo de la clase: ambiental, actitudinal, temático, comportamental, personal.*
- *Aspectos por mejorar:*
  - *Lo que dificultó un mejor desarrollo de la clase: ambiental, actitudinal, temático, comportamental, personal.*
- *Aprendizaje:*
  - *Todo aquello que de manera personal, le queda de lo trabajado en la clase.*

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA-NC

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-NC-ND

MUCHAS GRACIAS