

Institución Educativa Manuel Uribe Ángel

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



Tercer periodo AÑO 2025

Docentes:

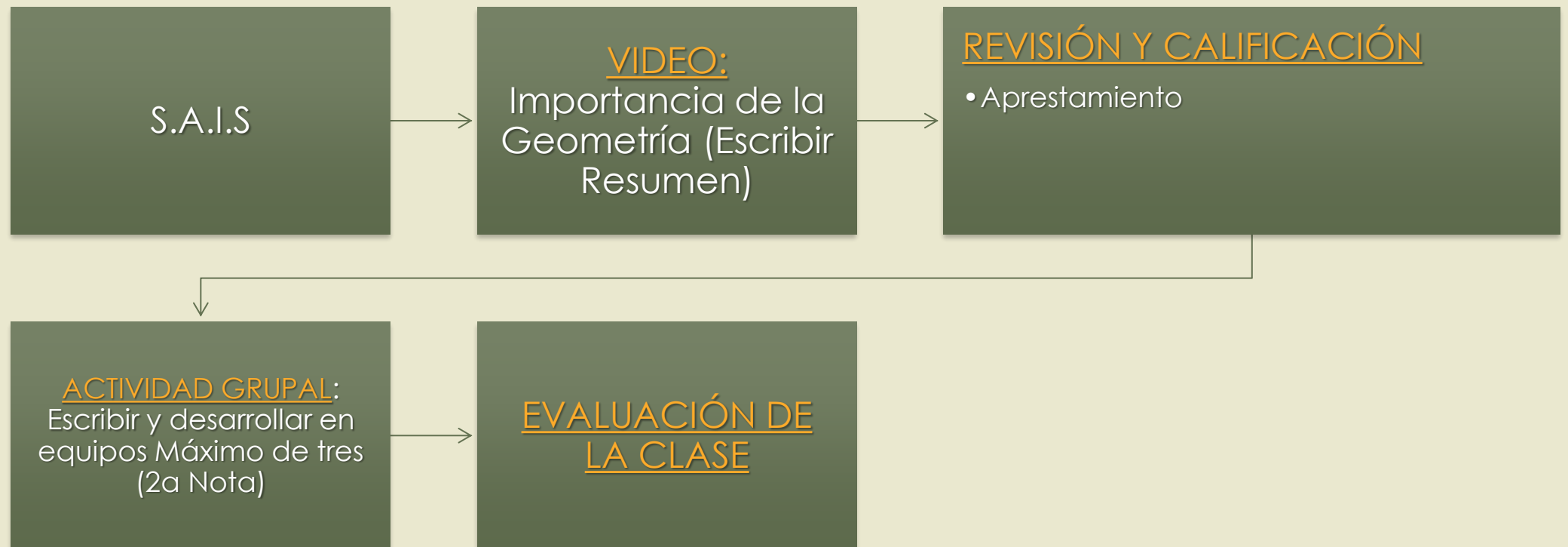
Ing y Mg Diana María Duque Hurtado

www.iemua.edu.co

Institucionmua.wixsite.com/envigado

SEMANA #3

SEPTIEMBRE 08 AL 12





VIDEO: Importancia de la Geometría



REVISIÓN Y CALIFICACIÓN



APRESTAMIENTO

- **Separador**
- **Agenda**
- **Resumen**
- **Logros**
- **Planeación**



ACTIVIDAD GRUPAL:

En equipos,
máximo de tres,
copiar el texto y
responder las
preguntas

SOCIALIZA CON TUS COMPAÑEROS:

El sabio griego, Eudemo de Rodas, atribuyó a los egipcios el descubrimiento de la geometría, ya que necesitaban medir constantemente sus tierras, debido a la inundación del Río Nilo. Los egipcios habían desarrollado una gran habilidad en el arte de medir la tierra, tanto que inventaron procedimientos y técnicas que se fueron transmitiendo de generación en generación. Estos conocimientos desarrollados por los egipcios, llegaron a los griegos, quienes estudiaron el arte de medir la tierra, que en griego significa geometría. Entre los siglos VI y IV de a.C.

hubo un gran florecimiento de la geometría en Grecia y fueron varios los matemáticos quienes contribuyeron esto a Pitágoras, Thales de Mileto, Eudoxio y Euclides. Este último se encargó de reunir, organizar y formalizar todo el conocimiento matemático de la época, plasmándolo en una obra titulada «*Los Elementos*». Esta es una obra de un tratado de Geometría y de teoría de los números y aún, en la actualidad, ha servido de base para la enseñanza de la geometría en la escuela.

- 1) ¿Se puede construir algún objeto físico sin geometría?
- 2) ¿Cuál es la importancia de la geometría en los diferentes campos de la vida?

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.*



GRACIAS



Es/ta de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-NC-ND

MUCHAS GRACIAS

