PROPÓSITO:

Que el estudiante, conozca la historia y los argumentos planteados a través de la historia por varios personajes y los aplique a la actualidad.

Que el estudiante identifique y defina las características de cada una de los tipos de Geometría.

Que el estudiante, comprenda los aspectos fundamentales de la Geometría euclidiana y algunos modelos básicos de geometrías no euclidianas.

Que el estudiante, reconozca, describa y represente los polígonos, sus elementos y maneja con precisión los términos correspondientes.

Que el estudiante, Conozca y deduce las propiedades de los polígonos a través de razonamientos geométricos sencillos pero rigurosos.

MOTIVACIÓN:

Historia de la geometría https://youtu.be/Kf2keZvdv9I



EXPLICACIÓN:

Observa con mucha responsabilidad y atención, cada uno de los vídeos, para que afiances los conceptos desarrollados.

Historia de la geometría.

https://youtu.be/Kf2keZvdv9I https://youtu.be/7igj10nvXyI https://youtu.be/XRjswn6RuVc

Los postulados de Euclides

https://youtu.be/EPV-7cj8Ej8 https://youtu.be/Ep3WDbgpIKE

Polígonos https://youtu.be/wUmqDz3o8Uo https://youtu.be/Luut9OJAnd8 https://youtu.be/E4oFZqeimqU https://youtu.be/t9Y8gNEm8lg https://youtu.be/7WYtKgr7otc

Perímetro y Área de Polígono regular https://youtu.be/sKPZSyk4rGg https://youtu.be/sKPZSyk4rGg

Perímetro y Área de Polígono irregular https://youtu.be/hZUdArhnUGA https://youtu.be/cL71UiykpBo https://youtu.be/UxtV0Sjm2TE

EJERCICIOS:

Haga resumen de los videos observados y complete consultando sobre la geometría: la historia,

Que es geometría, que estudie y para qué sirve, sobre los diferentes tipos de geometría.

POLIGONOS.

También observa con mucha responsabilidad los videos y con las explicaciones dadas en la clase virtual, resuelva las preguntas planteadas en el formulario de Google, que te compartirá en la clase.

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

https://youtu.be/Kf2keZvdv9I

https://youtu.be/7igj10nvXyI

https://youtu.be/XRjswn6RuVc

https://youtu.be/EPV-7cj8Ej8

https://youtu.be/Ep3WDbgpIKE

https://youtu.be/ILSuINm3VEQ

https://youtu.be/wUmqDz3o8Uo https://youtu.be/Luut9OJAnd8 https://youtu.be/E4oFZqeimqU
https://youtu.be/t9Y8gNEm8lg