

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/7igj10nvXyl> <https://youtu.be/XRjsw6RuVc>

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/cL71UiypBo>
<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/7igj10nvXyl>

<https://youtu.be/XRjswn6RuVc>

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

<https://youtu.be/Ep3WDbgplKE>

<https://youtu.be/ILSulNm3VEQ>

<https://youtu.be/wUmqDz3o8Uo> <https://youtu.be/Luut9OJAnd8> <https://youtu.be/E4oFZqeimqU>

<https://youtu.be/t9Y8gNEm8lg>