

**PROPÓSITO:**

Que el estudiante, conozca la historia y la aplicación en la vida diaria, de las secciones cónicas y determine su importancia

Que el estudiante, identifique las características y los elementos que componen las diferentes cónicas, teniendo el corte de un cono con un plano y las construye en diversos materiales.

**MOTIVACIÓN:**

¿Para qué sirven las Cónicas?

<https://youtu.be/E4GNyLs83w>

**EXPLICACIÓN:**

Historia y aplicación de las cónicas

<https://youtu.be/28XncqppvXA>

<https://youtu.be/Np7VX0gNL7o>

Generación de las cónicas <https://youtu.be/4bZHKR87jRM>

Cónicas, Matemáticas en lo cotidiano [https://youtu.be/3RXV6lkZ3\\_E](https://youtu.be/3RXV6lkZ3_E)

Construcción de las secciones cónicas

<https://youtu.be/ofhCTaG1EU8>

<https://youtu.be/6pZFN-Nkucw>

<https://youtu.be/loyFe0TOqqc>

**EJERCICIOS:**

Observar cada vídeo con responsabilidad y realiza presentación en Power Point donde haga resumen de los temas desarrollados, en cada uno.

Realizar, Exposiciones de los temas basándose en las presentaciones. En las clases virtuales.

Construya un Cono y realizando cortes al cono con un plano, las secciones cónicas, realiza un vídeo y las expone en clase virtual.

**EVALUACIÓN:****BIBLIOGRAFÍA:**

<https://youtu.be/E4GNyLs83w>

<https://youtu.be/28XncqppvXA>

<https://youtu.be/Np7VX0gNL7o>

<https://youtu.be/4bZHKR87jRM>

[https://youtu.be/3RXV6lkZ3\\_E](https://youtu.be/3RXV6lkZ3_E)

<https://youtu.be/ofhCTaG1EU8>

<https://youtu.be/6pZFN-Nkucw>

<https://youtu.be/loyFe0TOqqc>