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/E4GNydLs83w

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

Construcción de las secciones cónicas

https://youtu.be/ofhCTaG1EU8

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

https://youtu.be/IoyFe0TOqqc

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/E4GNydLs83w

https://youtu.be/28XncqppvXA

https://youtu.be/Np7VX0gNL7o

https://youtu.be/4bZHKR87jRM

https://youtu.be/3RXV6lkZ3_E

https://youtu.be/ofhCTaG1EU8

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

https://youtu.be/loyFe0TOqqc