PROPÓSITO:

Que el estudiante, defina e identifique la elipse, así como sus elementos principales, de forma gráfica y a partir de las ecuaciones las Identifique, en diferentes contextos, cuando aparecen como lugares geométricos.

Que el estudiante, defina e identifique la hipérbola, así como sus elementos principales, de forma gráfica y a partir de las ecuaciones las Identifique, en diferentes contextos, cuando aparecen como lugares geométricos.

MOTIVACIÓN:

https://youtu.be/sAl7ZNWbf3EAPLICACIONES DE LAS CONICAS

https://youtu.be/qyzdFNBonBgLA ELIPSE

https://youtu.be/BpZFv-rKuUM LA HIPERBOLA EN LA CIENCIA

EXPLICACIÓN:

LA ELIPSE

HISTORIA DE LA ELIPSE.

https://youtu.be/DNo-0By5384 Escena de Ágora (2009) - Hipatía descubre el movimiento elíptico de la Tierra.

INTRODUCCIÓN DE LA ELIPSE

https://youtu.be/P-PhOy9F7SgElipse trazado y elementos | Introducción

DIFERENCIA ENTRE ELIPSE HORIZONTAL Y ELIPSE VERTICAL

https://youtu.be/ZTGb1KBKqZs

https://youtu.be/3MLEDKYe2A8 Elipse Vertical

https://youtu.be/hQhNrrboRtEElipse Horizontal

APLICACIÓN DE LA ELIPSE EN LA VIDA COTIDIANA

https://youtu.be/wDHCp4Lvz94 aplicaciones de las elipses

https://youtu.be/Eg8rMRoO_Y8 Utilidades de la elipse

LA HIPERBOLA

HISTORIA DE LA HIPÉRBOLA

https://youtu.be/EE09-lDsZ6Q

https://youtu.be/E7P1Y2GcKAs Cuento la hipérbola y la asíntota

INTRODUCCIÓN DE LA HIPÉRBOLA

https://youtu.be/Se7nSqmYUJE Hipérbola trazado y elementos | Introducción

DIFERENCIA ENTRE HIPERBOLA HORIZONTAL Y LA HIPERBOLA VERTICAL

https://youtu.be/XCb0JImCvyQ

https://youtu.be/AEXksjsHfsk

APLICACIONES DE LA HIPÉRBOLA EN LA VIDA COTIDIANA

https://youtu.be/nhN737yc3bgAplicación de la hipérbola en telescopios

https://youtu.be/A6oJZRDpSkQLa hipérbola en la vida cotidiana

EJERCICIOS:

Realizar en presentación dinámica, utiliza la de su gusto, con cada uno de los temas dados en la explicación.

Guiándose por el vídeo de la introducción de cada cónica, construir dos Elipses horizontales y dos verticales, igualmente con la Hipérbola.

Cada Una De Las Actividades Anteriores, Subirlas A La Plataforma Completas Y Sustentarlas En Las Clases Virtuales.

EVALUACIÓN:

Se realizará mediante formulario google, en las clases virtuales.

BIBLIOGRAFÍA:

Web.-grafia