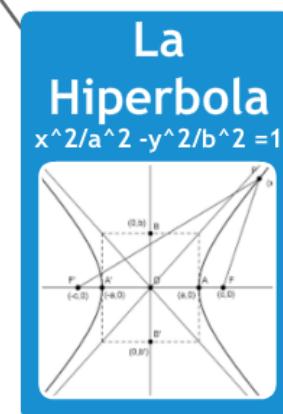
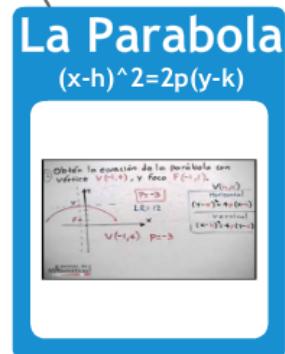
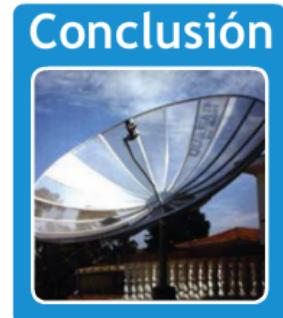
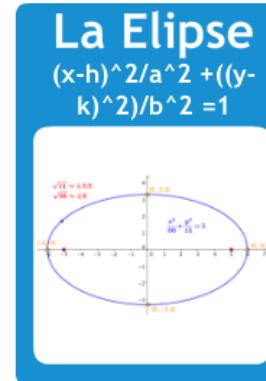
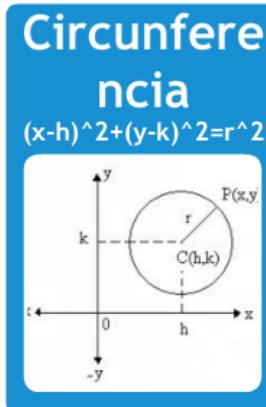
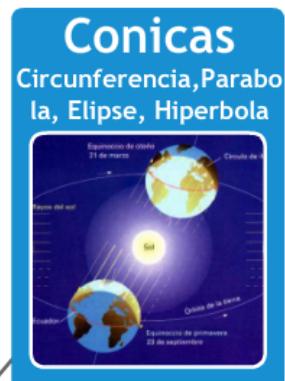


TIME LINE

Solucion Conicas

By: Daniel Molina



TIMELINE

Solucion Conicas

By: Daniel Molina

Items:

○ Conicas

las cónicas están presentes en el estudio de la astronácia, óptica, la acústica, la arquitectura, la ingeniería, la navegación, entre otras áreas.

○ Sección cónica

Es una curva que se obtiene al interceptar un plano con una superficie conica de revolucion.

○ Cónicas Degeneradas

Es cuando el plano pasa por el vertice del cono

○ Circunferencia

Es el lugar geométrico de los puntos del plano que están a una distancia constante de un punto fijo llamado centro. la distancia de cada punto de la circunferencia al centro se llama radio

○ La Parabola

Es el lugar geométrico de los puntos $P(x,y)$ del plano cartesiano que equidistan de un punto fijo F llamado foco y de una recta fija del plano llamada diréctriz.

○ La Elipse

Es el lugar geométrico de los puntos $P(x,y)$ del plano cartesiano tales que la suma de las distancia a dos puntos fijos F_1 y F_2 llamados focos, es constante.

○ La Hiperbola

Es el lugar geométrico de los puntos plano cartesiano tales que la diferencia de sus distancias a dos puntos fijos llamado focos, es constante.

○ Conclusión

Las cónicas han sido de interes desde el tiempo de los griegos y continuan siendo interesantes y útiles en nuestra epoca. sus aplicaciones son muy variadas en la vida cotidiana hasta la ciencia.