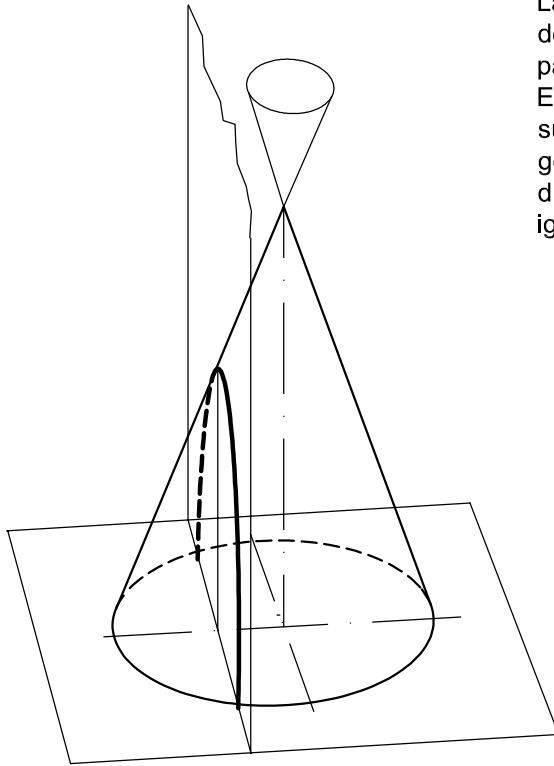
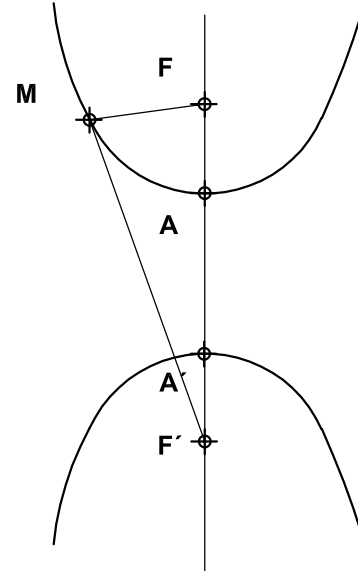


CURVAS CÓNICAS 3. HIPÉRBOLA.

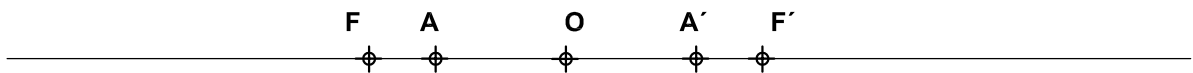
La hipérbola es la curva que se obtiene al seccionar las dos ramas de un cono recto de revolución por un plano paralelo a su eje y que corte a la circunferencia directriz. Es una curva plana, de dos ramas, simétrica respecto a sus ejes real e imaginario, que se define como el lugar geométrico de los puntos del plano cuya diferencia de distancias a otros dos puntos fijos llamados focos es igual al eje real.



$$MF - MF' = AA'$$



62. Construir una hipérbola por puntos, conociendo el eje real y la distancia focal.



No suprimir el trazado auxiliar. Líneas auxiliares a 0,2. Resultados a 0,8 o rotulador Edding 1200. Todos los trazados y el nombre, en color negro.



Nombre: _____

Lámina 46

4º ESO

Curvas cónicas. Hipérbola

Calificación