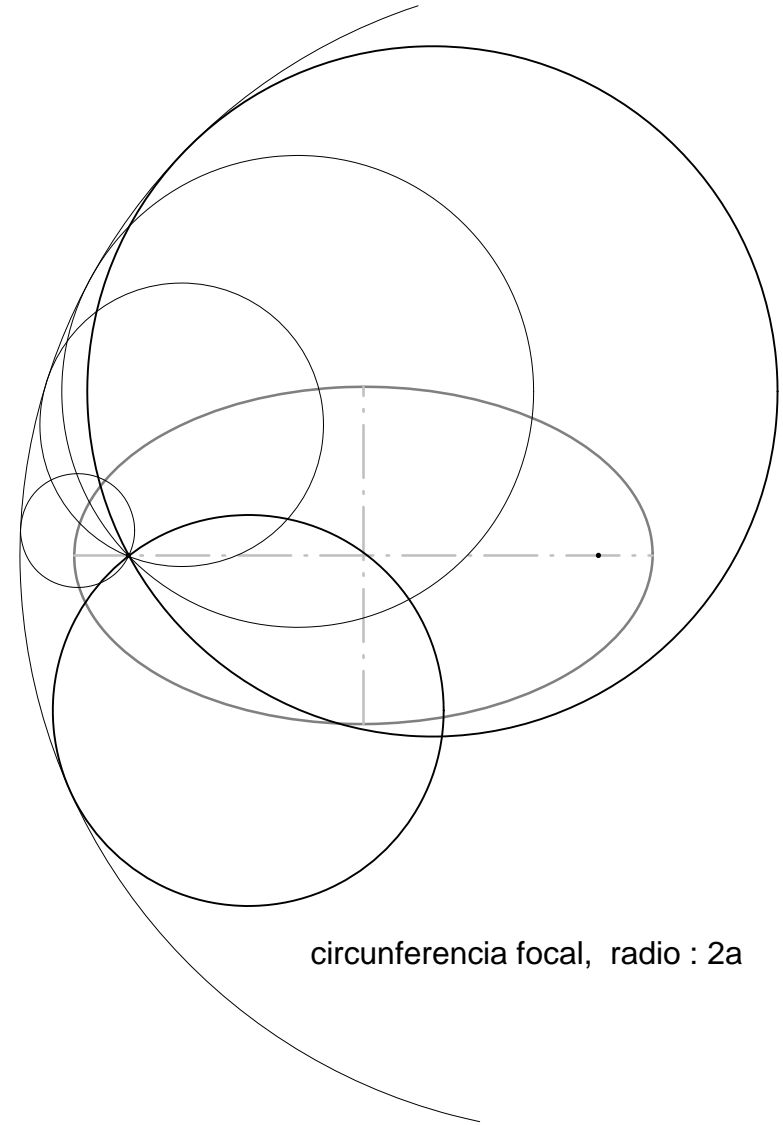


Circunferencia principal, radio : a

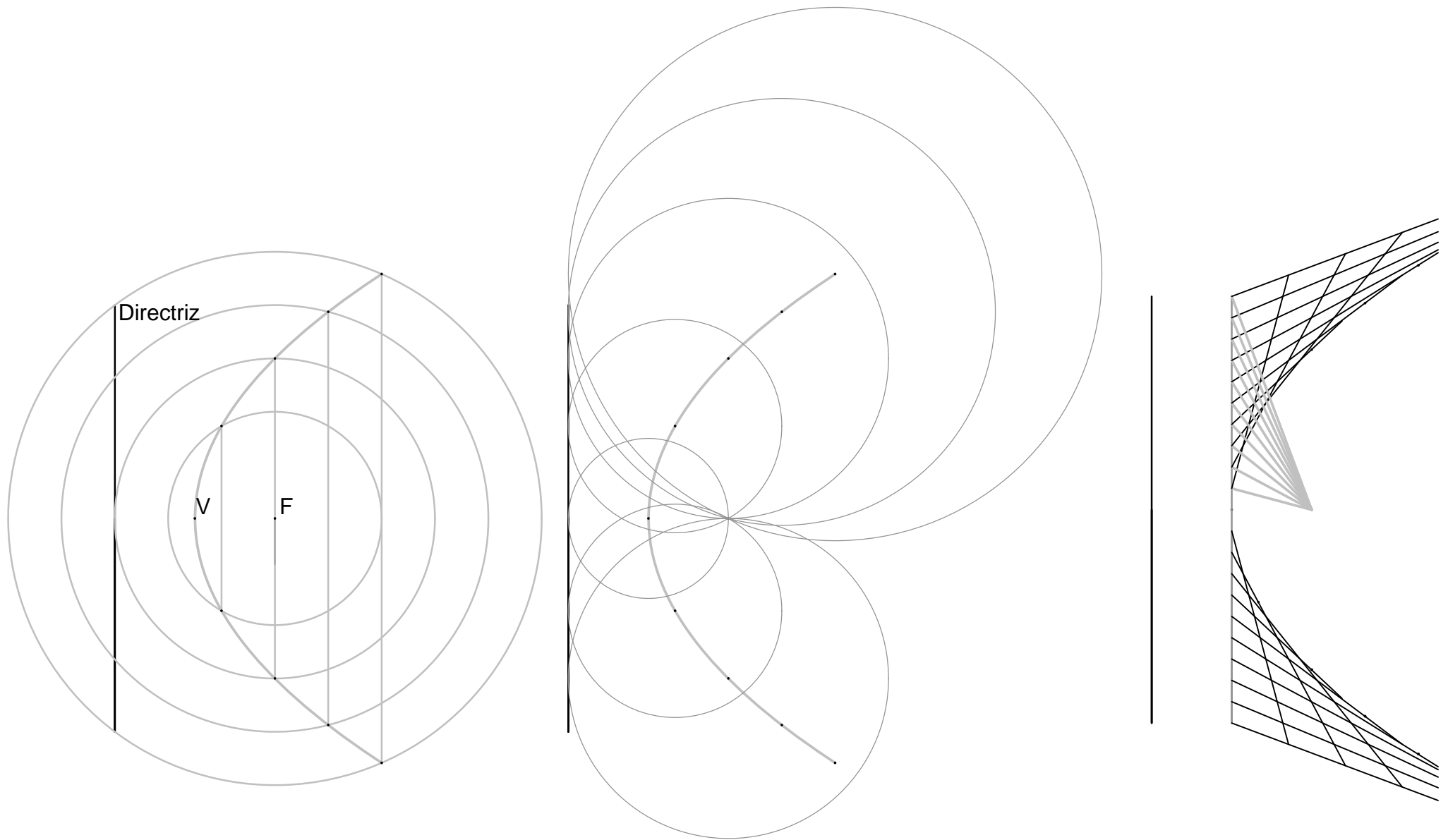


circunferencia focal, radio : $2a$

Elipse

Lugar geometrico de los puntos cuya suma de distancias a los focos es igual al eje real , $2a$

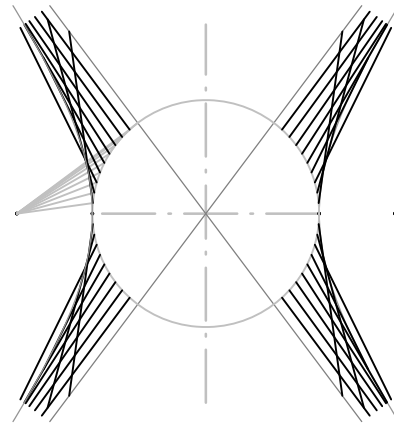
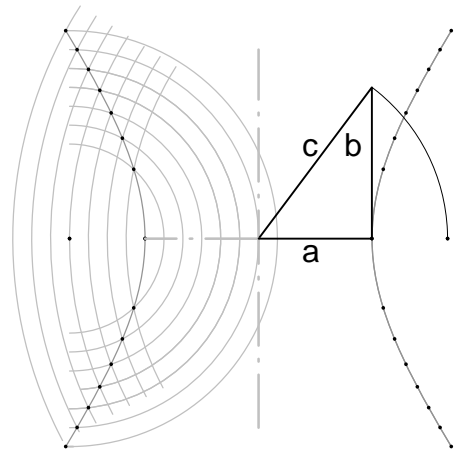
Lugar geometrico de los centros de circunferencia tangentes a la circunferencia focal de un foco y que pasan por el otro,



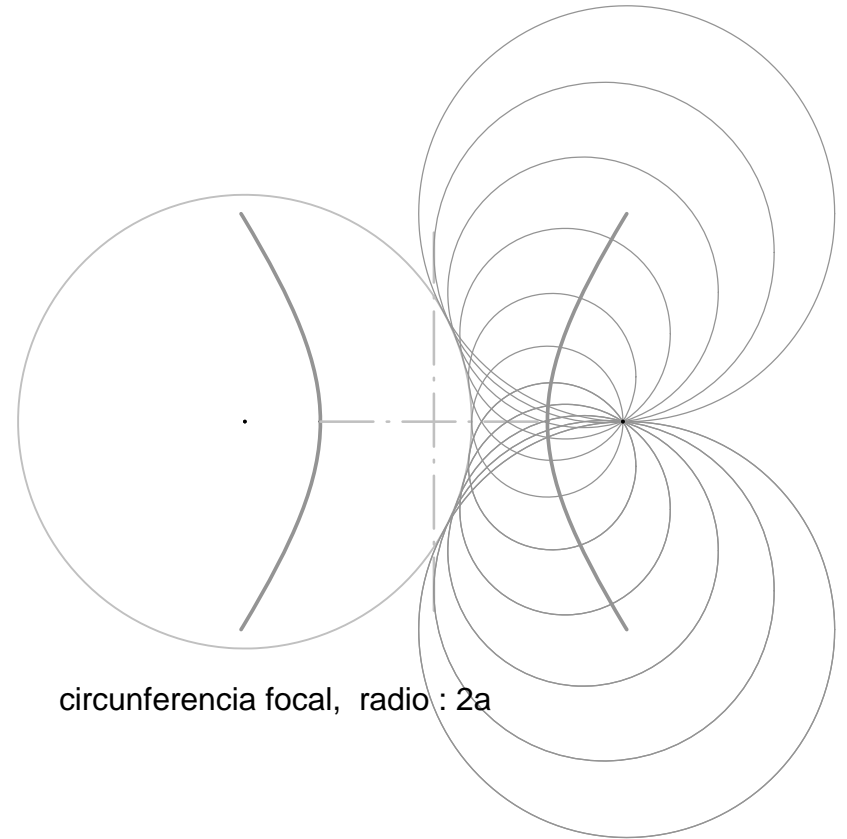
Parabola:

Lugar geométrico de los puntos que equidistan de un punto fijo llamado foco y de una recta llamada directriz

Lugar geométrico de los centros de circunferencia tangentes a la directriz y que pasan por el foco,



Circunferencia principal, radio : a



circunferencia focal, radio : $2a$

Hiperbole:

Lugar geometrico de los puntos cuya diferencia de distancias a los focos es igual al eje real , $2a$

Lugar geometrico de los centros de circunferencia tangentes a la circunferencia focal de un foco y que pasan por el otro,