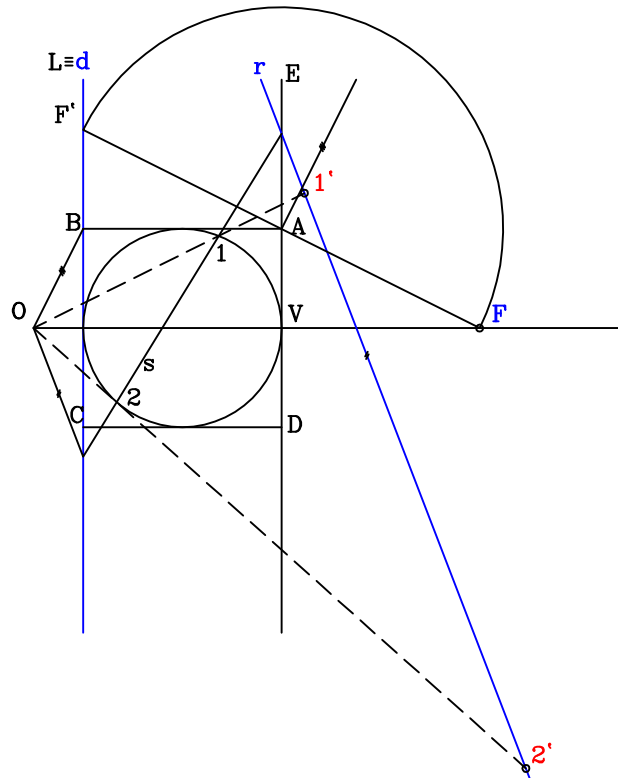


HALLAR LOS PUNTOS DE CORTE DE LA PARABOLA DEFINIDA POR LA DIRECTRIZ Y EL FOCO CON LA RECTA  $r$ .



- 1.-Hallar el vertice. Dibujar una circunferencia con centro el punto medio entre el vertice y la directriz, que pase por el vertice..
- 2.-Dibujar el cuadrado circunscrito a la circunferencia siendo la directriz uno de sus lados.
- 3.-Desde el vertice A se traza la tangente a la parabola, para lo cual se dibuja la mediatriz de  $FF'$ .
- 4.-A partir de la tangente a la parabola se determina el centro de homologia.
- 5.-A partir de la recta  $r$  se obtiene  $s$ , y los puntos de corte con la circunferencia, siendo sus homologos los puntos buscados