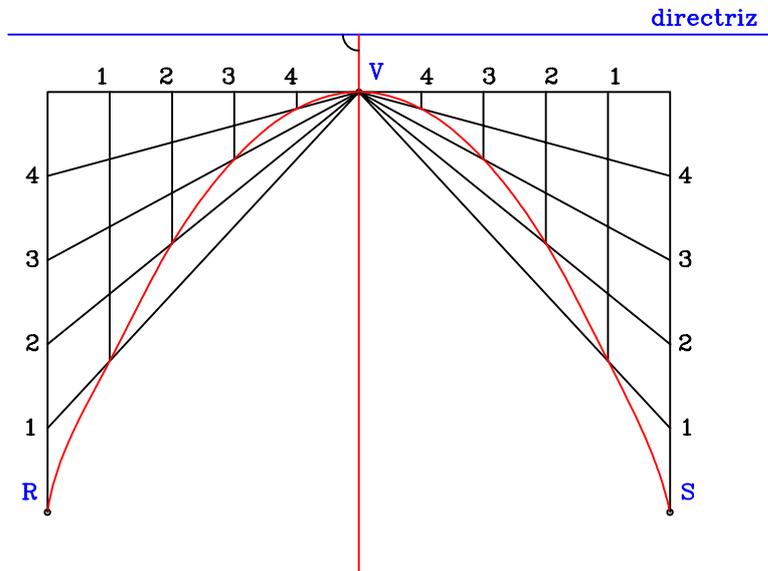


DIBUJAR LA LINEA PARABOLICA QUE PASA POR LOS PUNTOS R Y S, SIENDO V SU VERTICE Y d SU DIRECTRIZ.NO ES NECESARIO DIBUJAR EL FOCO

- 1.-POR EL PUNTO V SE TRATA UNA PERPENDICULAR A LA DIRECTRIZ PARA OBTNER EL EJE DE LA PARABOLA.
- 2.-POR EL PUNTO V SE TRAZA UNA PARALELA A LA DIRECTRIZ Y POR EL R UNA PERPENDICULAR
- 3.-SE DIVIDEN EN CINCO PARTES IGUALES Y SE UNEN EN LA FORMA SEÑALADA PARA OBTENER PUNTOS DE LA CURVA
- 4.-SE HACE LA SIMETRICA RESPECTO DEL EJE DE LA CONSTRUCCION ANTERIOR.



DIBUJAR UNA PARABOLA DADO EL FOCO, UNA TANGENTE Y UN PUNTO DE LA CURVA.

- 1.-SE DIBUJA EL SIMETRICO F'DEL FOCO RESPECTO DE LA TANGENTE (PERTENECE A LA DIRECTRIZ)
- 2.-CON CENTRO EN P Y RADIO HASTA EL FOCO SU DIBUJA UNA CIRCUNFERENCIA (ES TANGENTE A LA DIRECTRIZ)
- 3.-POR EL FOCO SE TRAZA UNA PERPENDICULAR AL EJE PARA OBTENER EL EJE.
- 4.-HALLANDO EL PUNTO MEDIO SOBRE EL EJE ENTRE EL FOCO Y LA DIRECTRIZ, SE OBTIENE EL VERTICE.
- 5.-POR LOS PUNTOS F, 1, 2, 3, ESCOGIDOS SOBRE EL EJE, SE TRAZAN PARALELAS A LA DIRECTRIZ
- 6.-HACIENDO CENTRO EN F Y CON RADIO IGUAL A LA DISTANCIA DE CADA RECTA A LA DIRECTRIZ SE TRAZAN ARCOS DE CIRCUNFERENCIA QUE CORTEN A LAS RECTAS CORRESPONDIENTES OBTENIENDOSE PUNTOS DE LA PARABOLA.

