

ACTIVIDADES

1. En una parábola el foco F está a 15 mm. del vértice V . Se pide:
 - Construir la curva por puntos.
 - Tomar un punto P de ella y trazar en él la tangente a la curva.
 - Trazar las tangentes a la curva desde un punto exterior.
 - Trazar la tangente paralela a una dirección dada.
2. Determinar los elementos de la parábola conociendo la directriz d y dos puntos A y B de la curva.
3. Determinar los elementos de la parábola conociendo el foco F y dos tangentes t_1 y t_2 .
4. Construir la parábola conociendo el foco F y dos puntos A y B de la curva.
5. Construir la parábola conociendo la directriz d y dos tangentes t_1 y t_2 .