

DIBUJAR LA HOMOLOGA DE LA CIRCUNFERENCIA C1.

- 1.-Se dibujan las homologas  $m'$  y  $n'$  de las tangentes  $m$  y  $n$  a la circunferencia en los puntos de interseccion con la recta límite, que son las asintotas de la hipérbola buscada.
- 2.-Se dibuja la bisectriz  $b'$  de las asintotas, y se determina la recta  $b$ .
- 3.-Los homologos  $A'$  y  $B'$  de los puntos  $A$  y  $B$  de interseccion de  $b$  con la circunferencia son los extremos del eje real.
- 4.-A partir del punto  $A'$ , y con la ayuda de la asintota se determina los focos  $F1$  y  $F2$ .
- 5.-A partir del eje real y los focos se obtienen puntos de la hipérbola (no se muestran en el dibujo).

