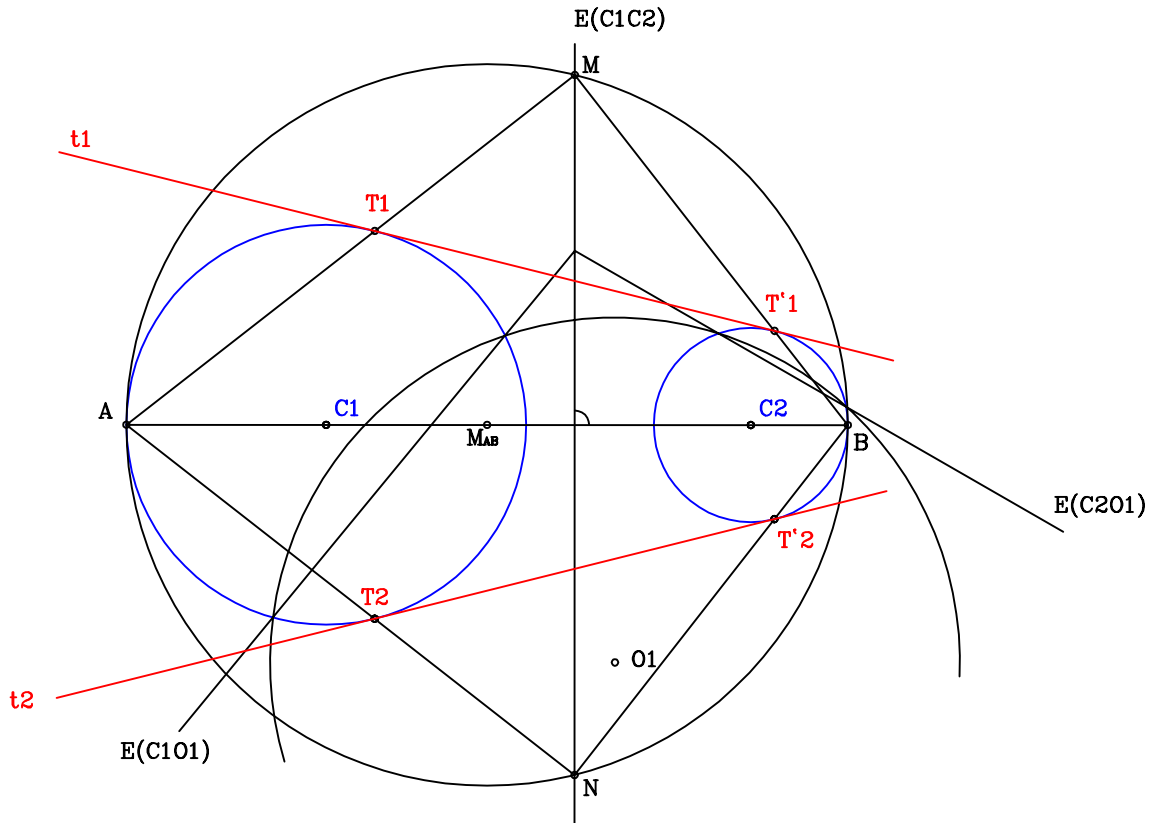


4.-DIBUJAR LAS TANGENTES EXTERIORES A LAS CIRCUNFERENCIAS C1 Y C2.

- 1.-Se dibuja una recta que pase por los centros y se obtienen los puntos A y B sobre las circunferencias
- 2.-Se determina el punto medio del segmento AB y se dibuja la circunferencia que pasa por los extremos.
- 3.-Con la ayuda de una circunferencia auxiliar O1 se determina el eje radical de las circunferencias C1 y C2.
- 4.-Uniendo los puntos M y N, de corte del eje radical con la circunferencia, con los puntos A y B, se obtienen los puntos de tangencia sobre la circunferencia.



5.-DIBUJAR LAS TANGENTES INTERIORES A LAS CIRCUNFERENCIAS C1 Y C2.

- 1.-Se dibuja una recta que pase por los centros y se obtienen los puntos A y B sobre las circunferencias
- 2.-Se determina el punto medio del segmento AB y se dibuja la circunferencia que pasa por los extremos.
- 3.-Con la ayuda de una circunferencia auxiliar O1 se determina el eje radical de las circunferencias C1 y C2.
- 4.-Uniendo los puntos M y N, de corte del eje radical con la circunferencia, con los puntos A y B, se obtienen los puntos de tangencia sobre la circunferencia.

