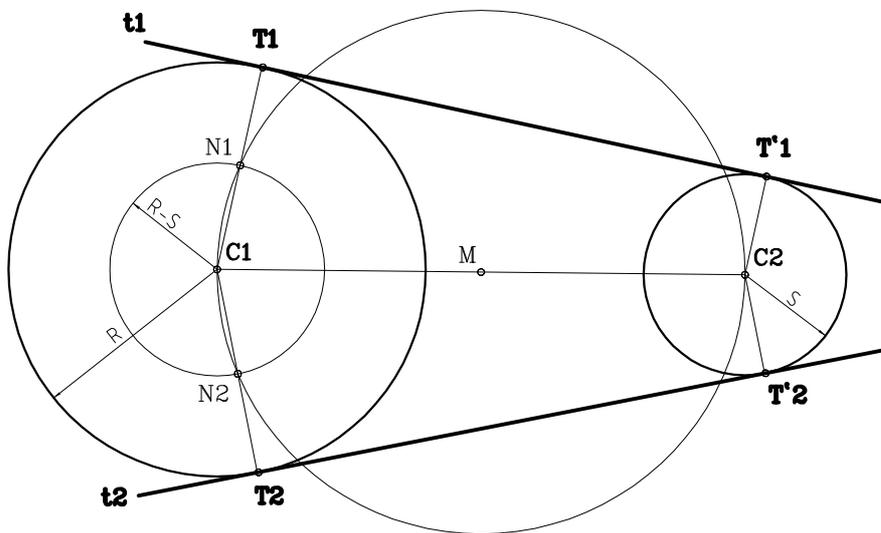


4.-DIBUJAR LAS TANGENTES EXTERIORES A LAS CIRCUNFERENCIAS C1 Y C2.

- 1.-Se dibuja una circunferencia concentrica con C1 que tenga como radio la resta de los radios (R-S)
- 2.-Desde C2 se obtienen los puntos de tangencia (N1 y N2) con la circunferencia anterior.
- 3.-Se prolongan los radios C1N1 y C1N2 hasta que corten la circunferencia C1 obteniendose los puntos de tangencia T1 y T2.
- 4.-Por C2 se trazan paralelas a los radios anteriores obteniendose los puntos de tangencia T'1 y T'2.
- 5.-Uniendo los puntos de tangencia se obtienen las rectas tangentes t1 y t2.



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

- 1.-Se dibuja una circunferencia concentrica con C1 que tenga como radio la suma de los radios (R+S)
- 2.-Desde C2 se obtienen los puntos de tangencia (N1 y N2) con la circunferencia anterior.
- 3.-Se dibujan los radios C1N1 y C1N2 obteniendose sobre la circunferencia C2 los puntos de tangencia T1 y T2.
- 4.-Por C2 se trazan paralelas a los radios anteriores obteniendose los puntos de tangencia T'1 y T'2.
- 5.-Uniendo los puntos de tangencia se obtienen las rectas tangentes t1 y t2.

