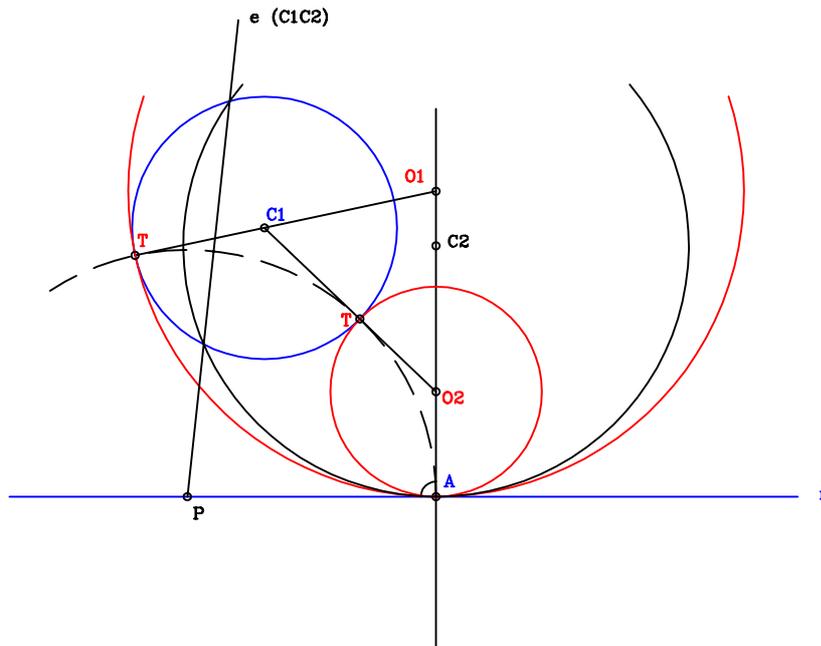


5.-DIBUJAR LAS CIRCUNFERENCIAS QUE SON TANGENTES A LA CIRCUNFERENCIA C1 Y A LA RECTA r EN EL PUNTO A.

- 1.-SE DIBUJA LA CIRCUNFERENCIA AUXILIAR C2 TANGENTE A LA RECTA EN EL PUNTO A DE FORMA QUE CORTE A LA CIRCUNFERENCIA C1.
- 2.-SE DETERMINA EL PUNTO P DE INTERSECCION DE LA RECTA r CON EL EJE RADICAL DE C1 Y C2.
- 3.-LLEVANDO LA DISTANCIA PA, A PARTIR DEL PUNTO P, SOBRE LA CIRCUNFERENCIA C1 SE OBTIENEN LOS PUNTOS DE TANGENCIA
- 4.-UNIENDO LOS PUNTOS DE TANGENCIA CON C1 HASTA QUE CORTE A LA PERPENDICULAR A LA RECTA r EN EL PUNTO A SE OBTIENEN LOS CENTROS DE LAS CIRCUNFERENCIAS SOLUCION.



6.-DIBUJAR LAS CIRCUNFERENCIAS QUE SON TANGENTES A LAS CIRCUNFERENCIAS C1 Y C2 EN EL PUNTO A.

- 1.-SE DIBUJA LA CIRCUNFERENCIA AUXILIAR C3 TANGENTE A LA C2 EN EL PUNTO A DE FORMA QUE CORTE A LA CIRCUNFERENCIA C1.
- 2.-SE DETERMINA EL PUNTO P DE INTERSECCION DE LA RECTA TANGENTE A C2 EN EL PUNTO A CON EL EJE RADICAL DE C1 Y C2.
- 3.-LLEVANDO LA DISTANCIA PA, A PARTIR DEL PUNTO P, SOBRE LA CIRCUNFERENCIA C1 SE OBTIENEN LOS PUNTOS DE TANGENCIA
- 4.-UNIENDO LOS PUNTOS DE TANGENCIA CON C1 HASTA QUE CORTE A LA LA RECTA QUE PASA POR LOS PUNTOS C2 Y A, SE OBTIENEN LOS CENTROS DE LAS CIRCUNFERENCIAS SOLUCION.

