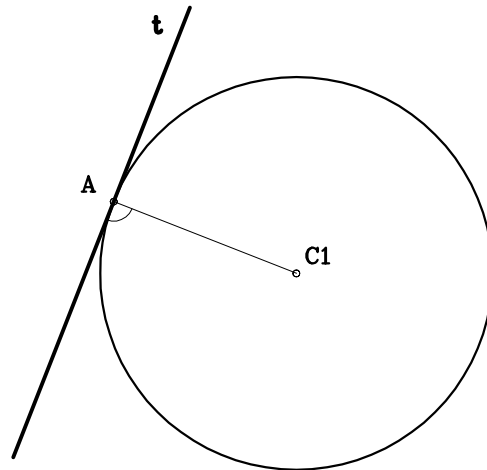


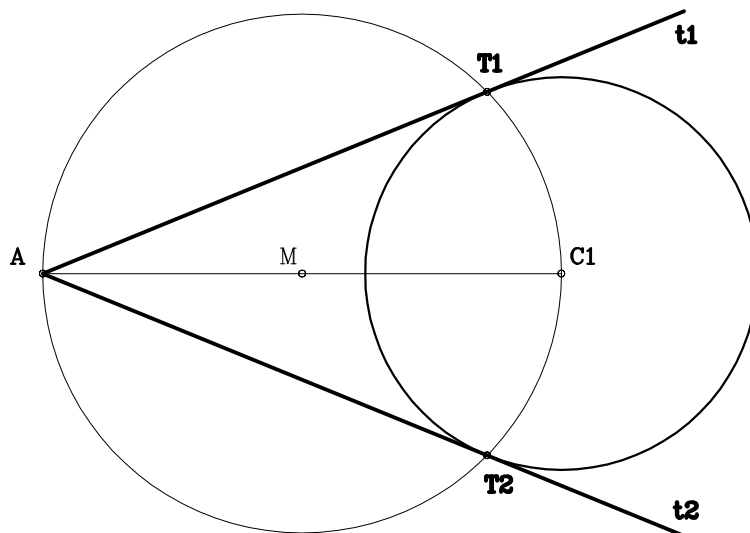
1.-DIBUJAR LAS RECTA TANGENTE A LA CIRCUNFERENCIA C1 EN EL PUNTO A .

- 1.-Se une el punto A con el centro de la circunferencia, obteniendose un radio de la misma.
- 2.-La perpendicular por el punto A al radio anterior es la recta tangente.



2.-DIBUJAR LAS RECTAS TANGENTES DESDE EL PUNTO "A" A LA CIRCUNFERENCIA C1.

- 1.-Se une el punto A con el centro de la circunferencia y se determina el punto medio M.
- 2.-Con centro en M se dibuja una circunferencia que pase por el punto A.
- 3.-Los puntos de corte de las dos circunferencias son los puntos de tangencia T1 y T2.
- 4.-Uniendo los puntos anteriores con el punto A se obtienen las rectas tangentes t1 y t2.



3.-DIBUJAR LAS RECTAS TANGENTES A LA CIRCUNFERENCIA C1 PARALELAS A RECTA r.

- 1.-Se dibuja por el centro de la circunferencia una perpendicular a la recta r.
- 2.-Los puntos de interseccion de la perpendicular con la circunferencia son los puntos de tangencia T1 y T2.
- 3.-Trazando por estos puntos paralelas a la recta r se obtienen las rectas tangentes t1 y t2.

