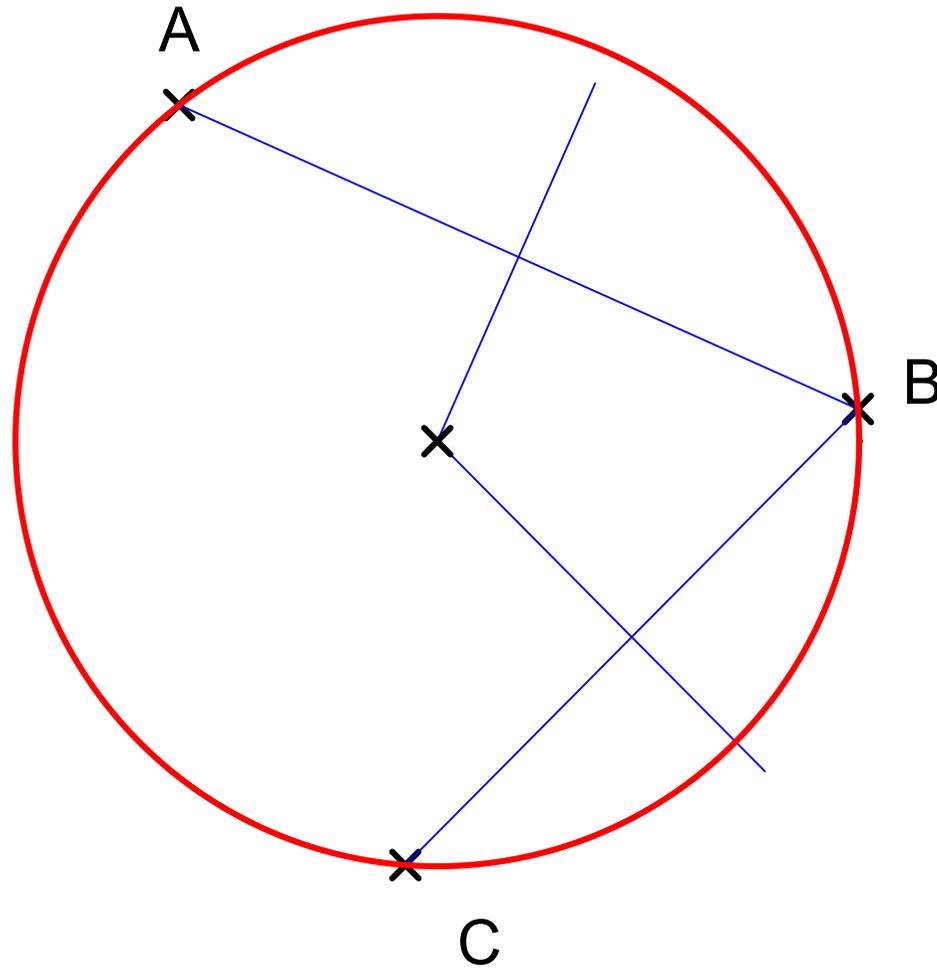


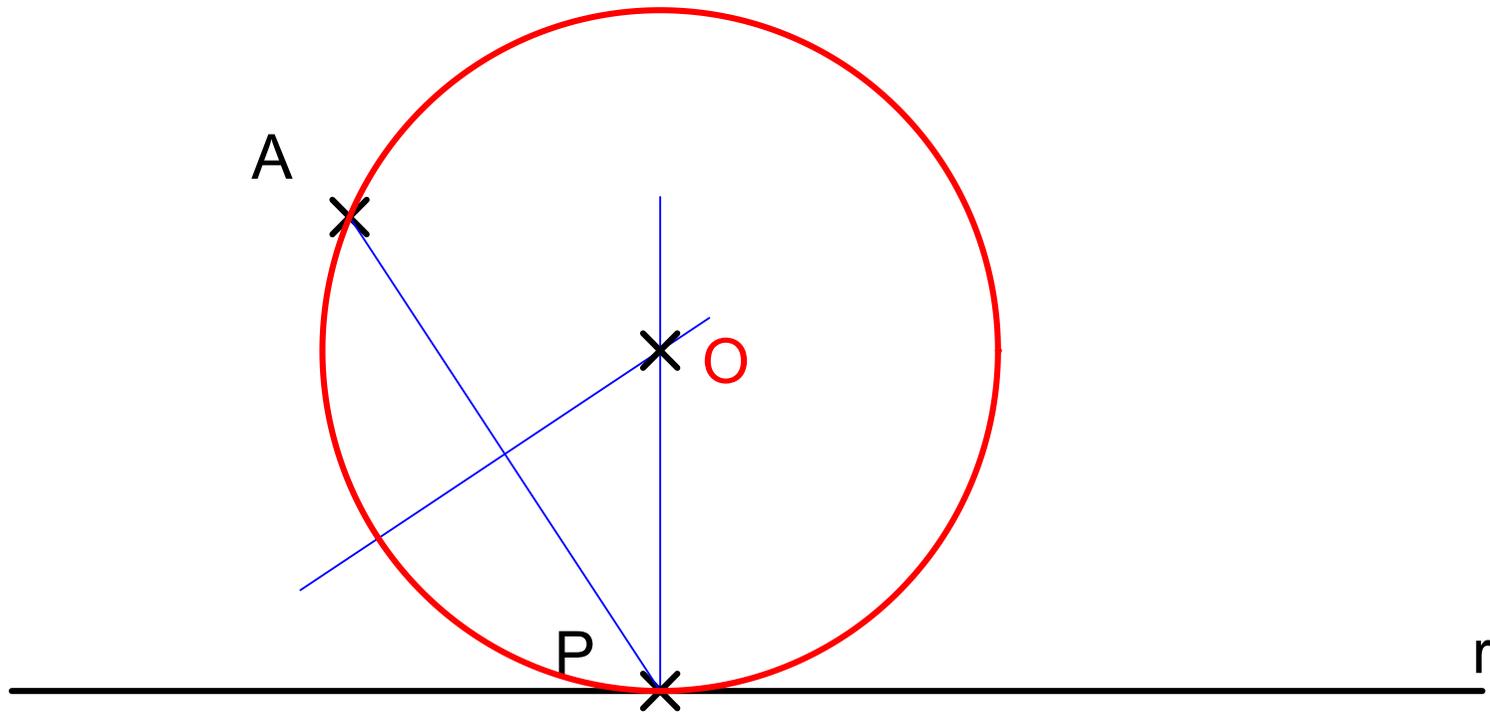
# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja una circunferencia que pase por tres puntos dados A, B y C (PPP)



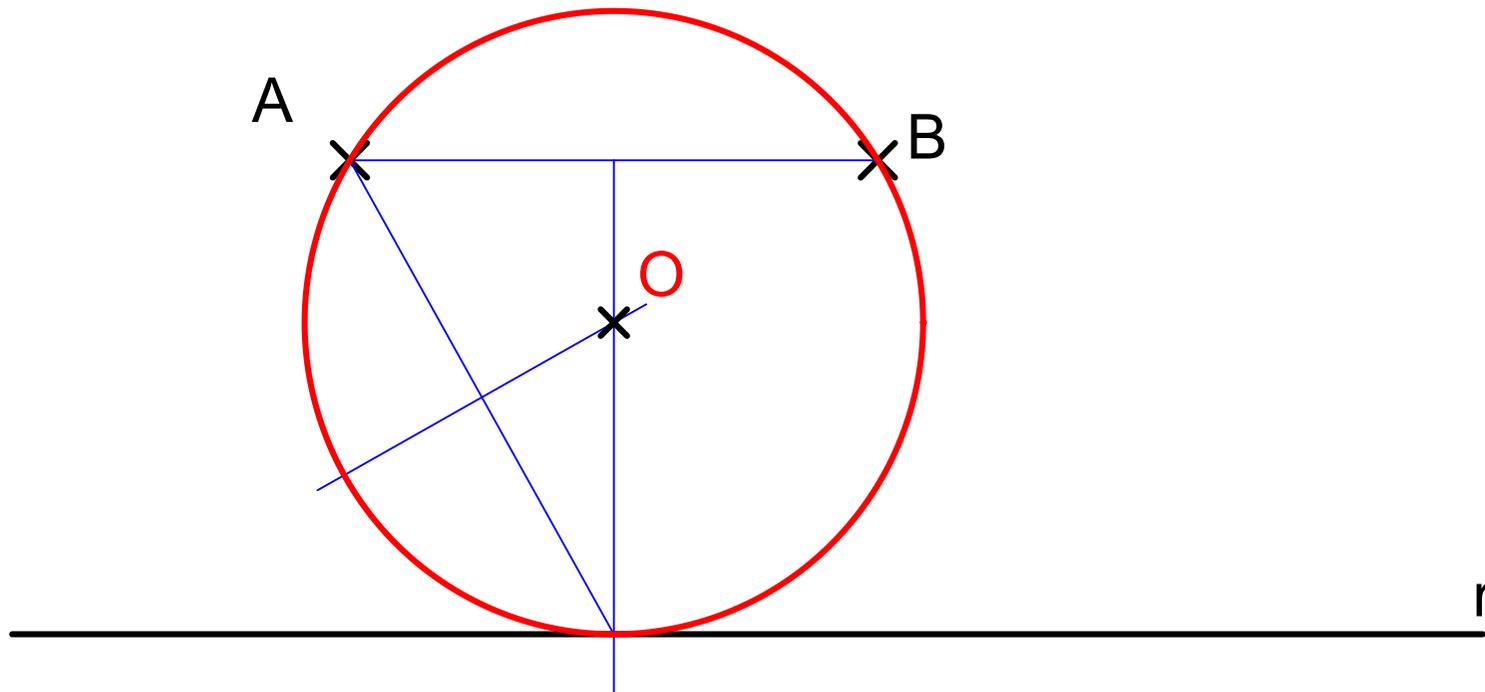
# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja una circunferencia tangente a la recta  $r$  y que pase por los puntos  $P$  y  $A$  (PPR)



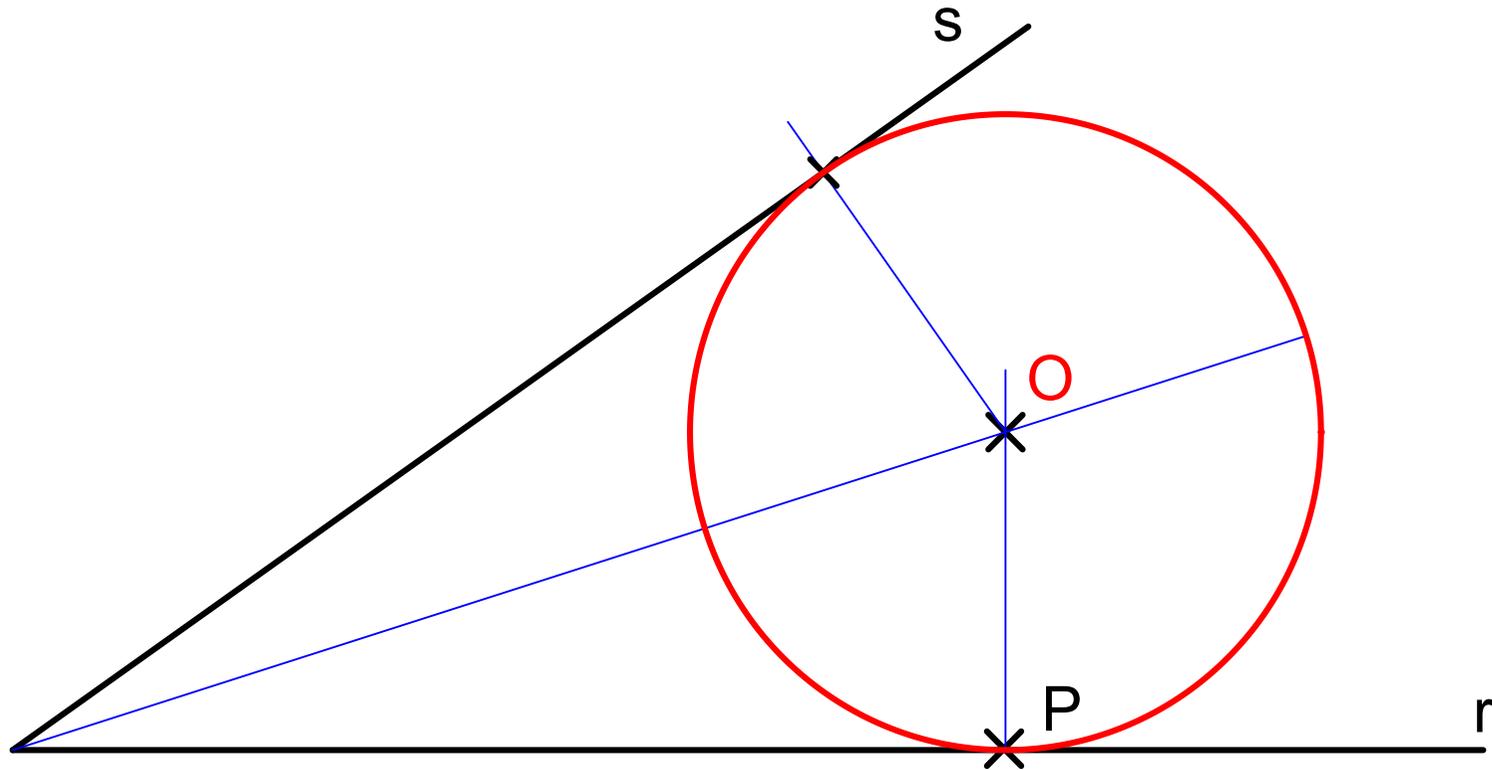
# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja una circunferencia tangente a la recta  $r$  y que pase por los puntos  $A$  y  $B$  (PPR)



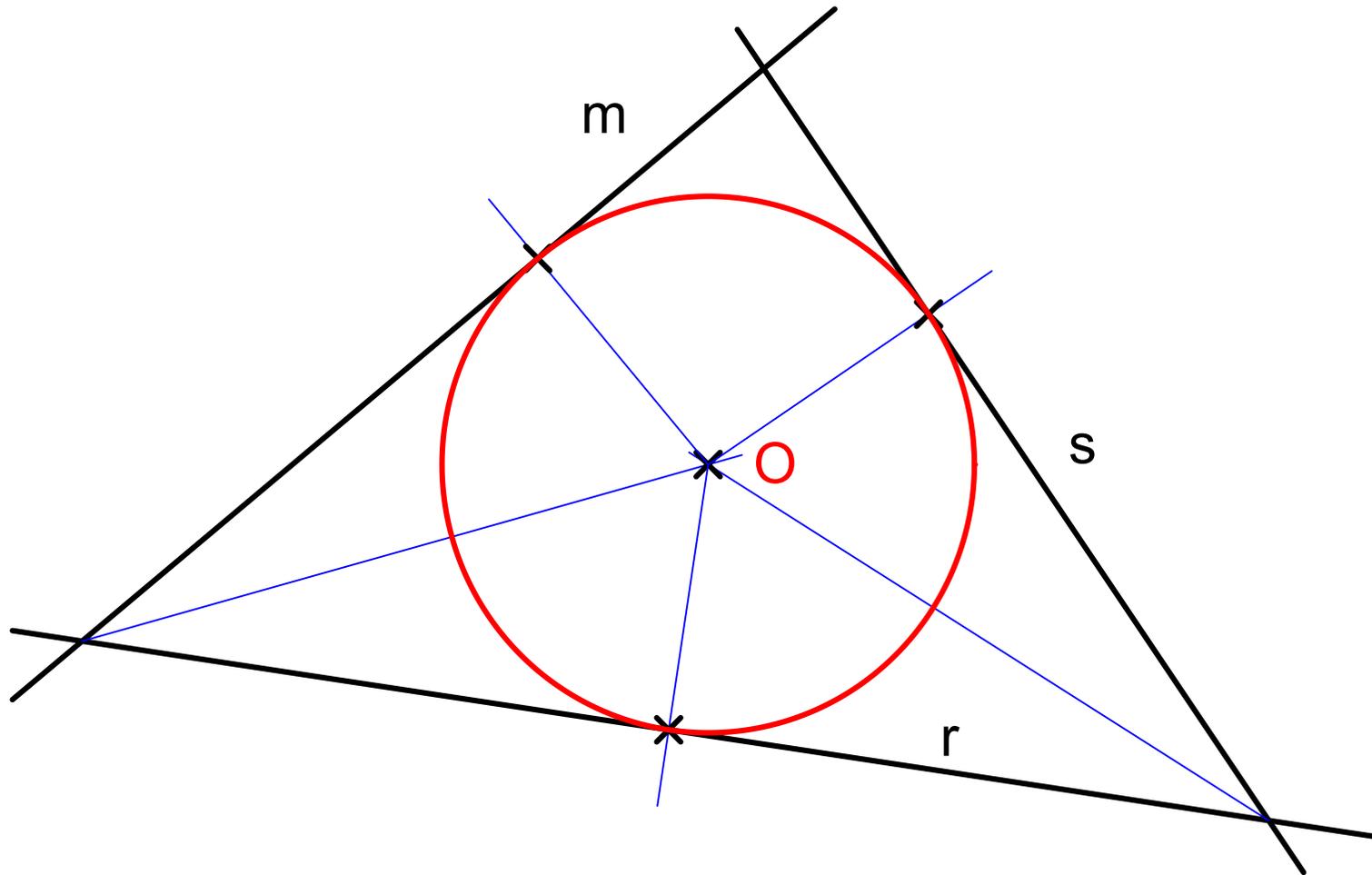
# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja una circunferencia tangente a las dos rectas dadas,  $r$  y  $s$  y que pase por el punto  $P$



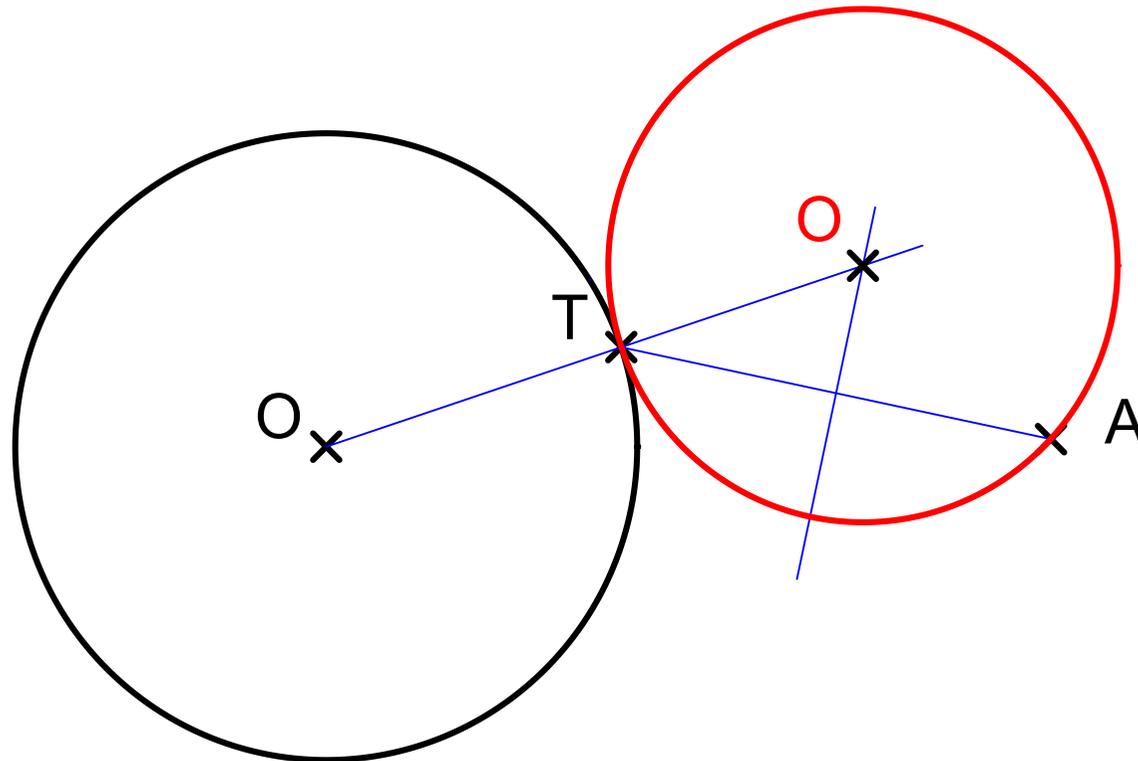
# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja una circunferencia tangente a tres rectas dadas  $r$ ,  $s$  y  $m$  (RRR)



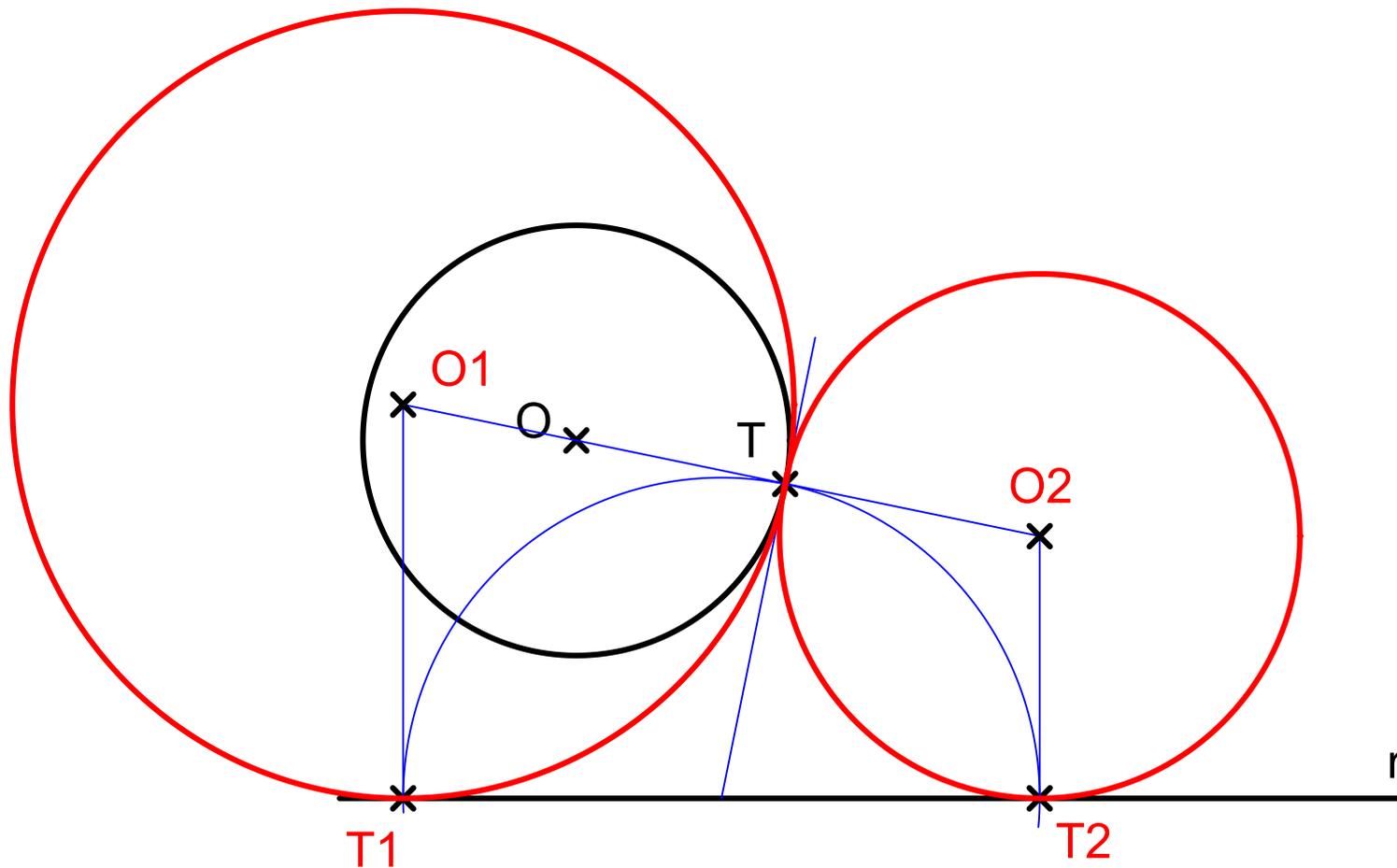
# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja una circunferencia tangente a la dada y que pase por dos puntos dados A y T (CPP)



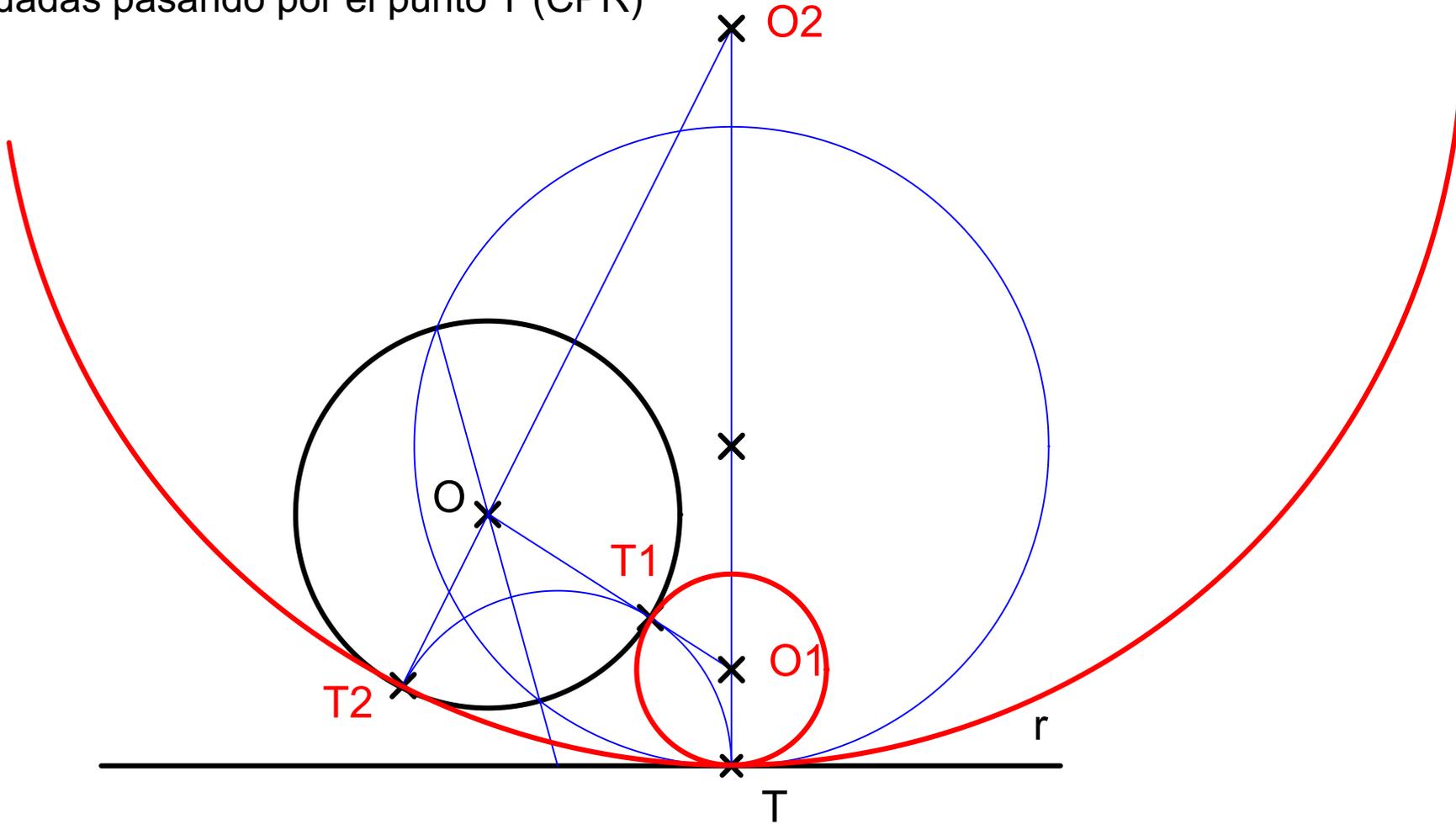
# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja las circunferencias tangentes a una recta y circunferencia dadas pasando por el punto T (CPR)



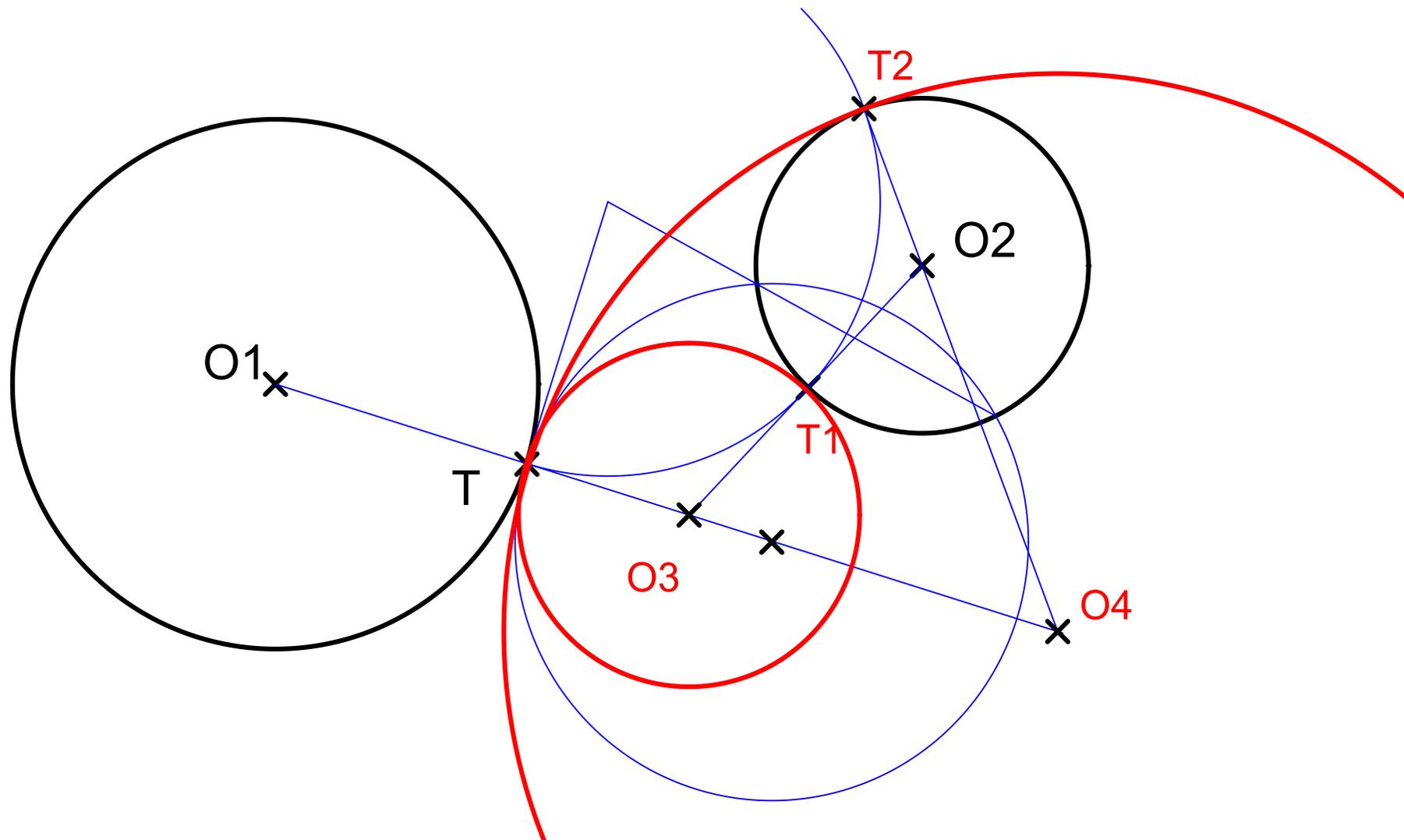
# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja las circunferencias tangentes a una recta y circunferencia dadas pasando por el punto T (CPR)



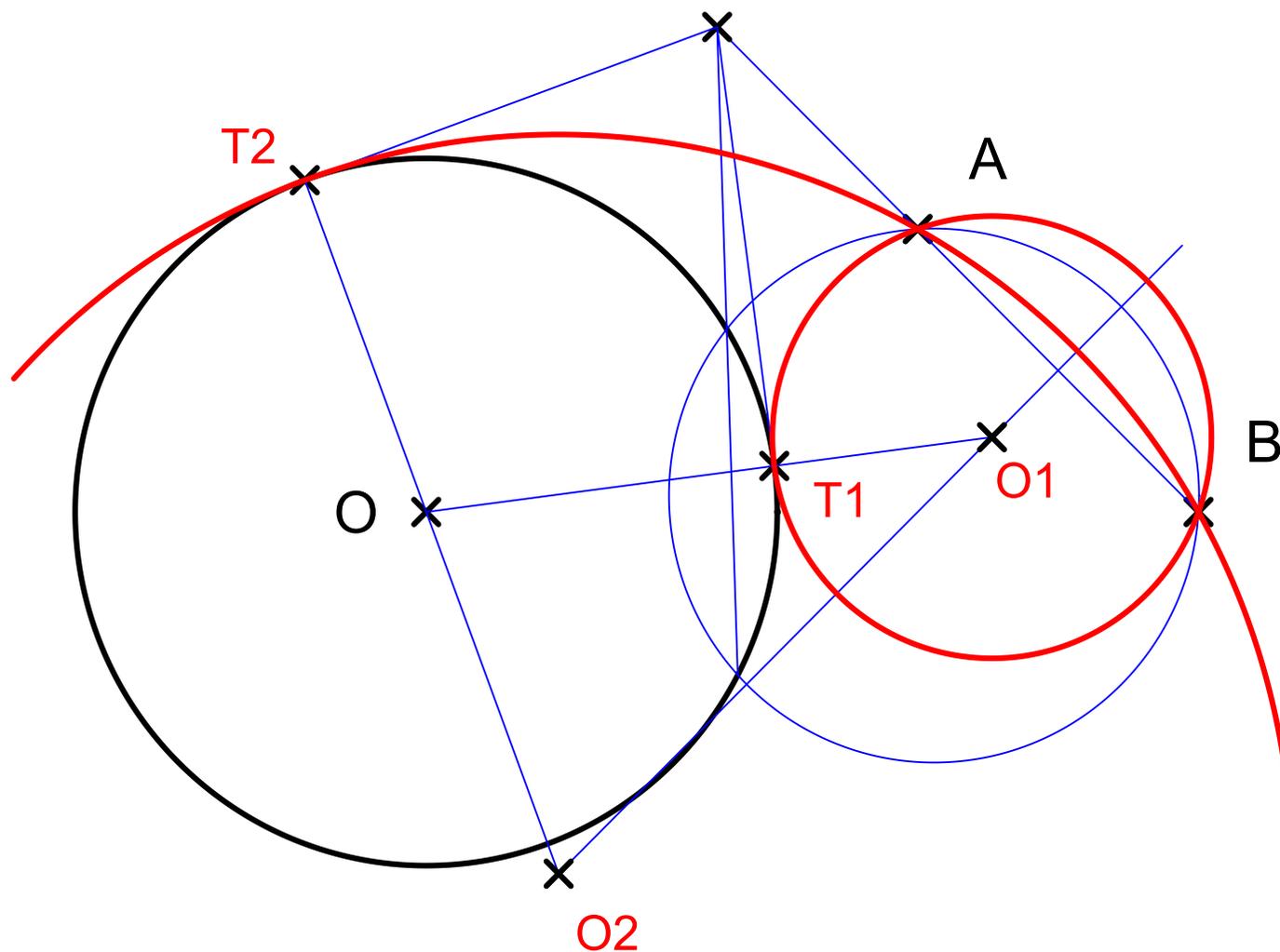
# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja las circunferencias tangentes a dos dadas y que pasen por el punto T (CCP)



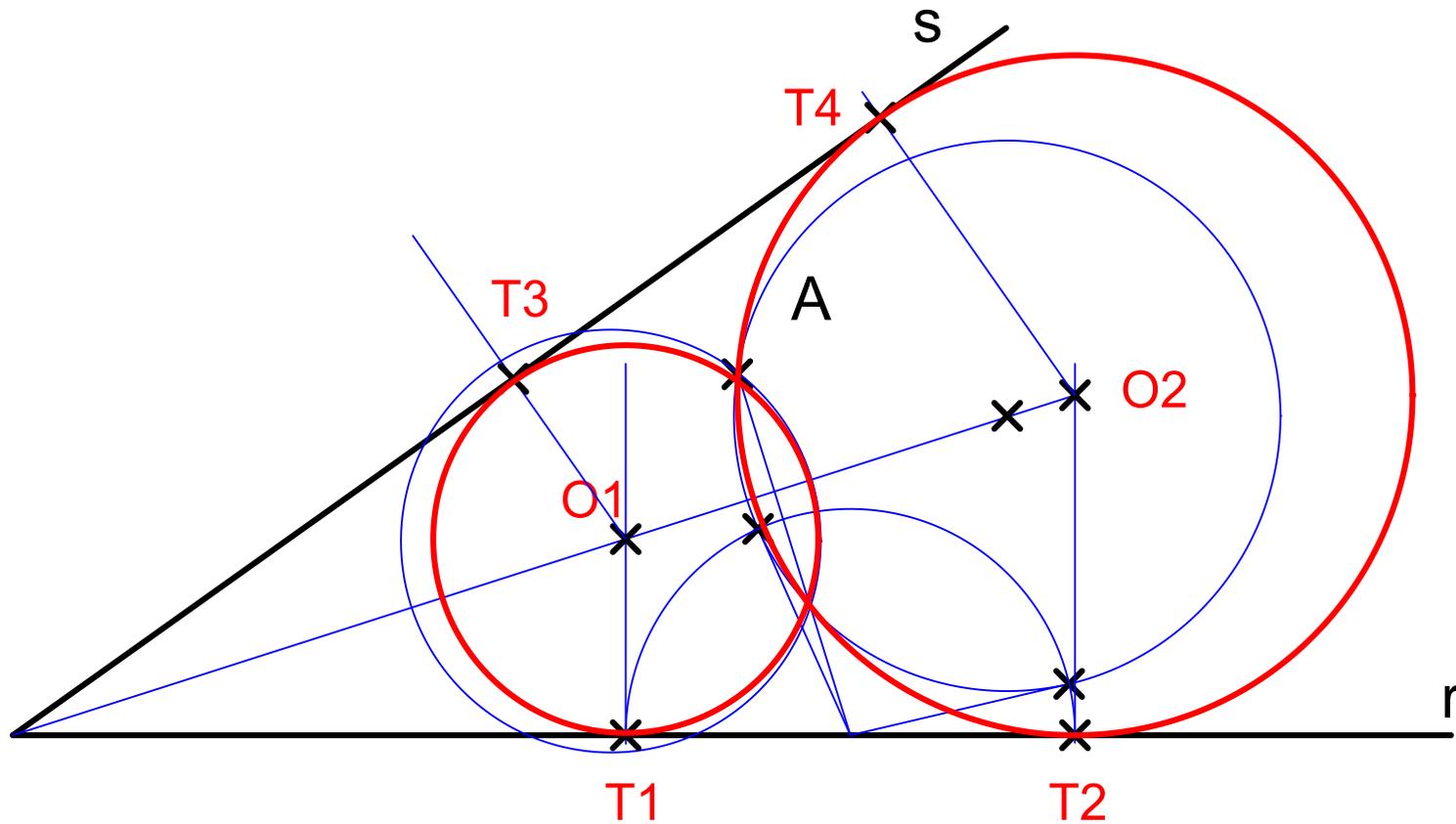
# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja las circunferencias tangentes a una circunferencia dada y que pasen por los puntos A y B (CPP)



# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja las circunferencias tangentes a dos rectas dadas  $r$ ,  $s$  y que pase por el punto  $A$  (RRP)



# TANGENCIAS APOLONIO

Dibuja las circunferencias tangentes a una recta dada  $r$  que pase por dos puntos  $A$  y  $B$  (RPP)

