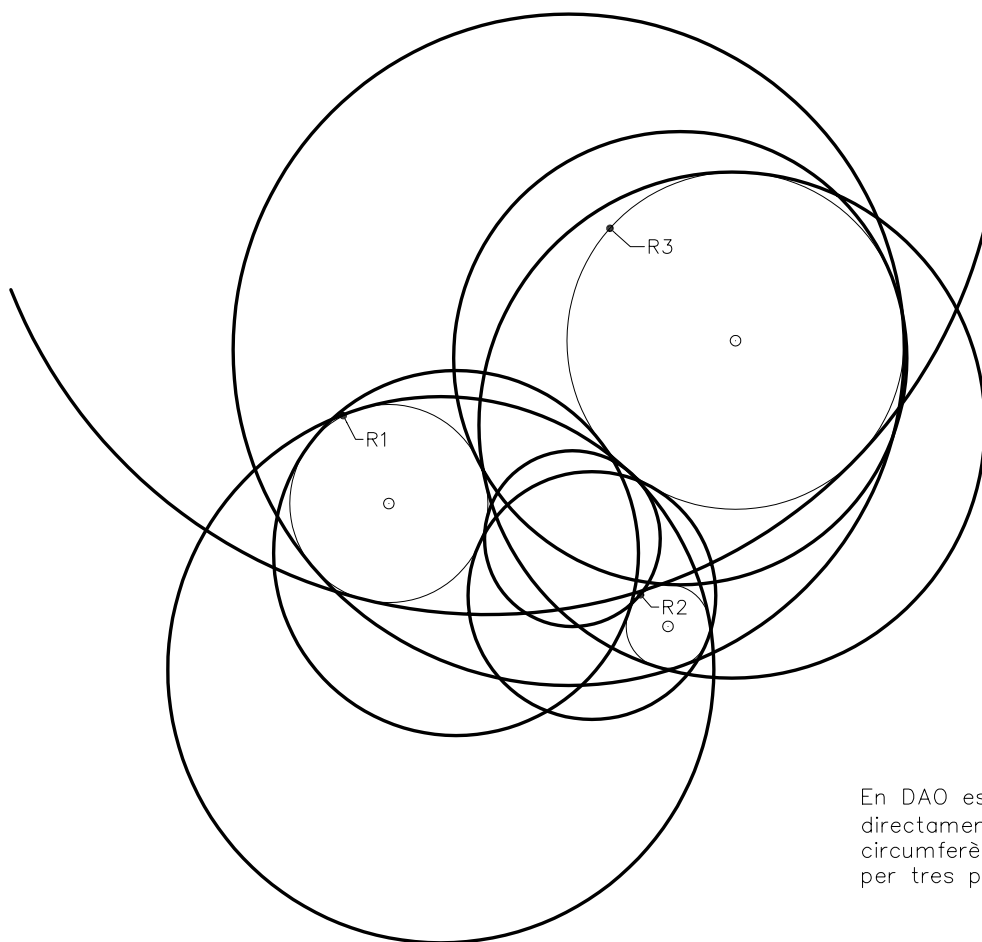
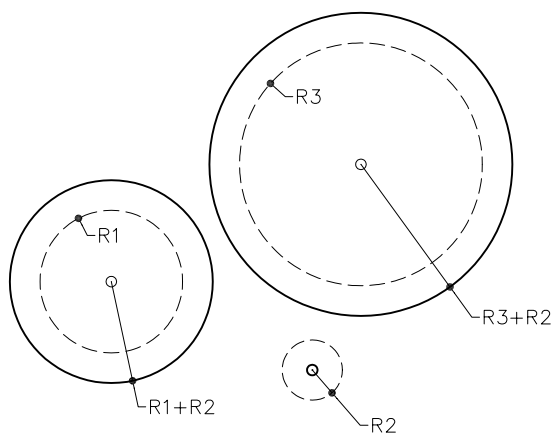


Dibuixeu una circumferència que sigui tangent a les tres circumferències donades.

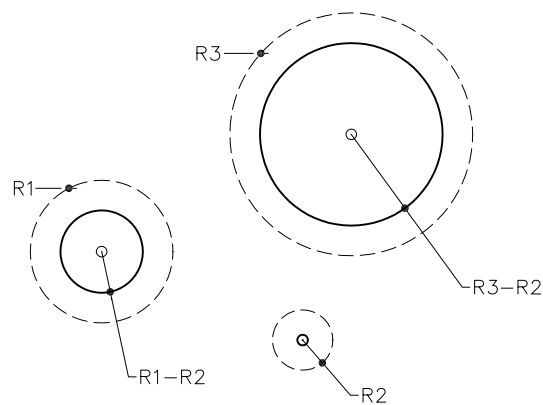


En DAO es pot resoldre directament amb l'ordre circumferència que passa per tres punts tangents.

Es resolt per dilatació negativa i positiva de la circumferència menor que es transforma en un punt. El cas es simplifica en trobar les circumferències tangents a dues circumferències sabent que passen per un punt, centre de la circumferència menor. S'ha de resoldre per inversió i utilitzant les propietats dels elements radicals.



HI HA 4 SOLUCIONS POSSIBLES



HI HA 4 SOLUCIONS POSSIBLES