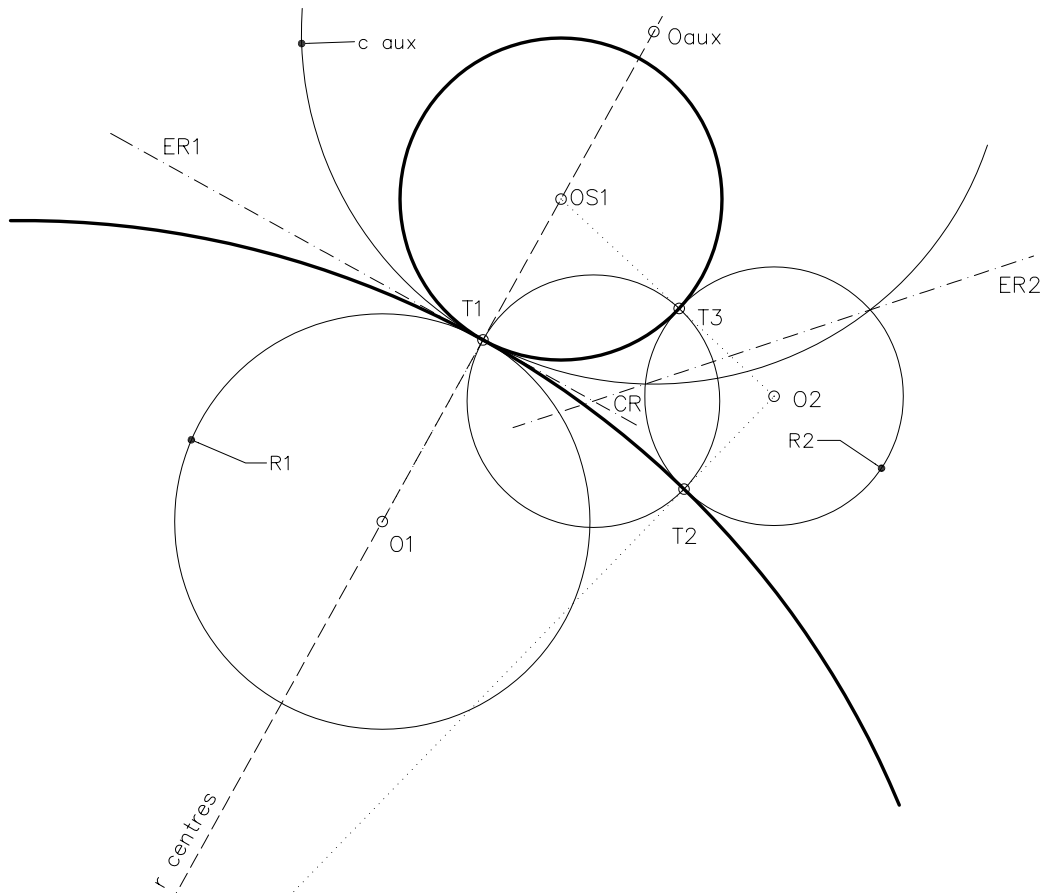
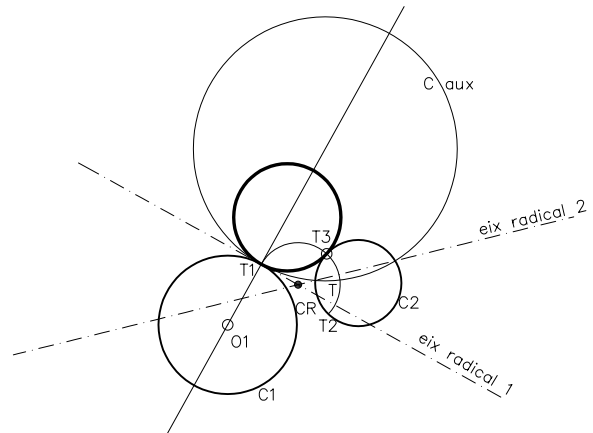
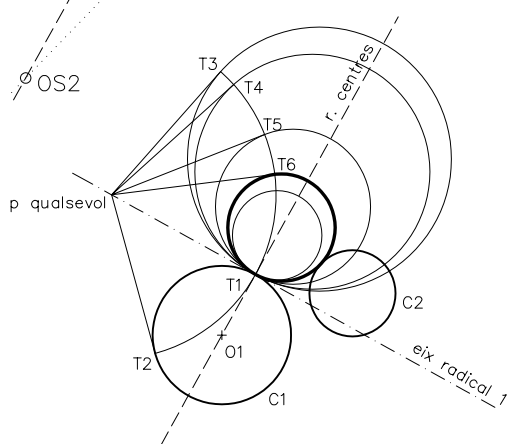


Dibuixeu una circumferència tangent a les dues circumferències donades coneixent un dels punts T1 de tangència de la solució.



RESOLUCIÓ UTILITZANT ELS EIXOS RADICALS I CENTRES RADICALS:



La circumferència solució tindrà el seu centre sobre la recta de centres.
L'eix radical és el LLG dels punts que tenen la mateixa potència respecte de cadascuna de les circumf. (PT2=PT3=PT4=PT5=PT6)

La circumf. C1, l'auxiliar i la solució tenen l'ER 1
La circumf. C2 i l'auxiliar tenen l'ER 2.
El CR és el punt que té la mateixa potència respecte de cadascuna de les circumferències. Per tant la distància des del CR a T1 és la mateixa que a T2 i que a T3.