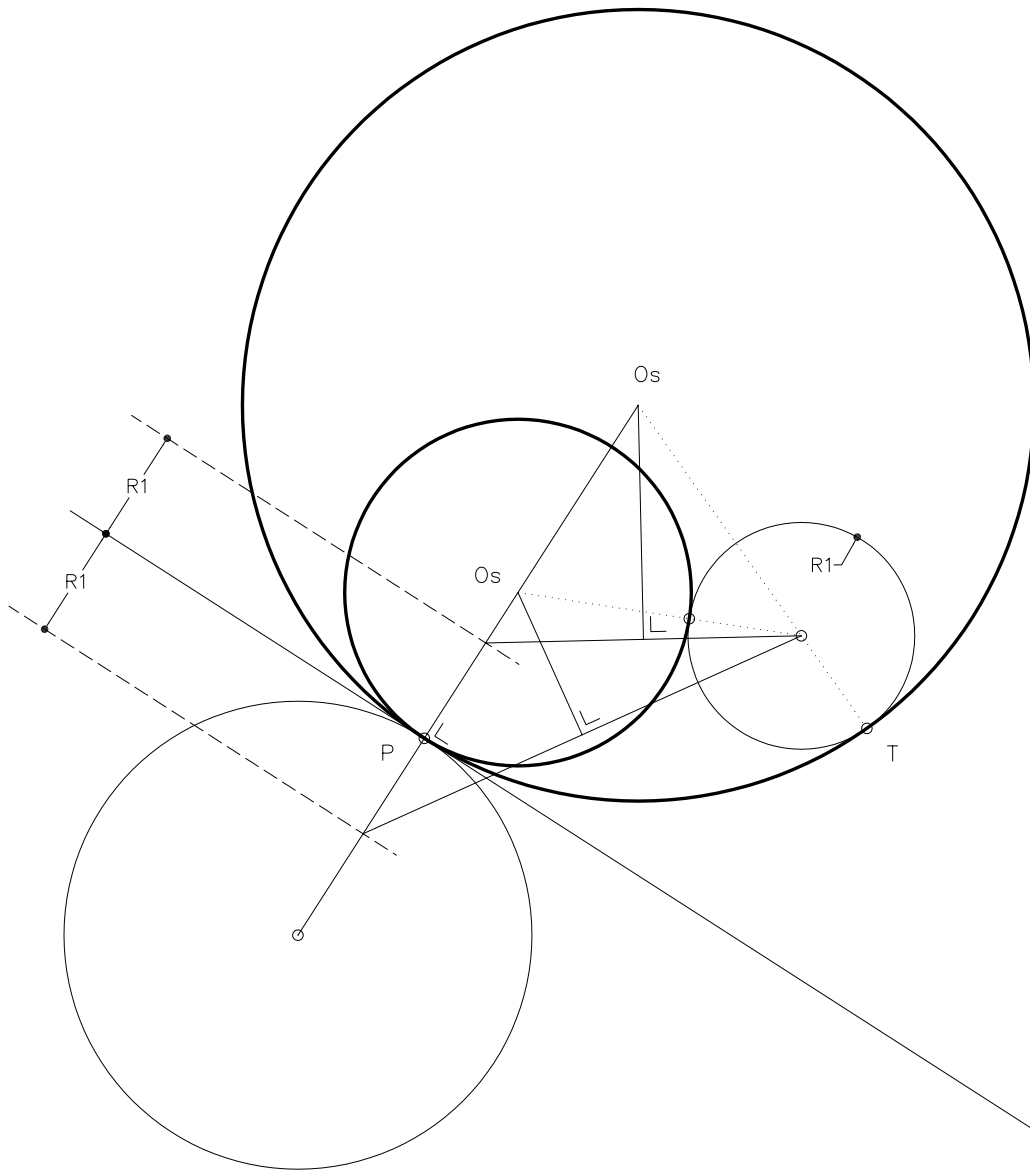


Dibuixeu les circumferències tangents a les circumferències donades, sabent que P és un punt de tangència. Determineu tots els punts de tangència.



Es traça la recta tangent que passa per P i és tangent també a la circumferència que conté el punt P. Llavors el problema es pot plantejar dibuixant les circumferències tangents a la recta en el punt P i a l'altra la circumferència; problema ja s'ha resolt, utilitzant el mètode de les dilatacions.
L'exercici té dues solucions.

Material subjecte a una llicència CC by-nc-sa. Es pot copiar i reutilitzar sempre que es faci sense afany de lucre i reconeixent-ne l'autora Marta Juvanteny Gorgals.
153_tangencies_i_dilatacions_04