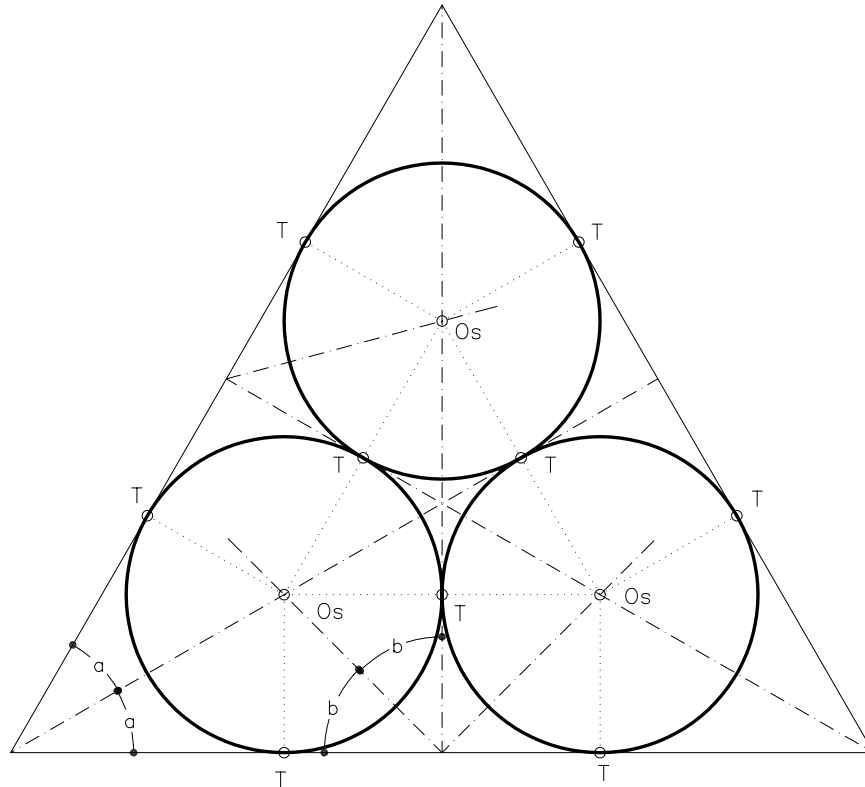
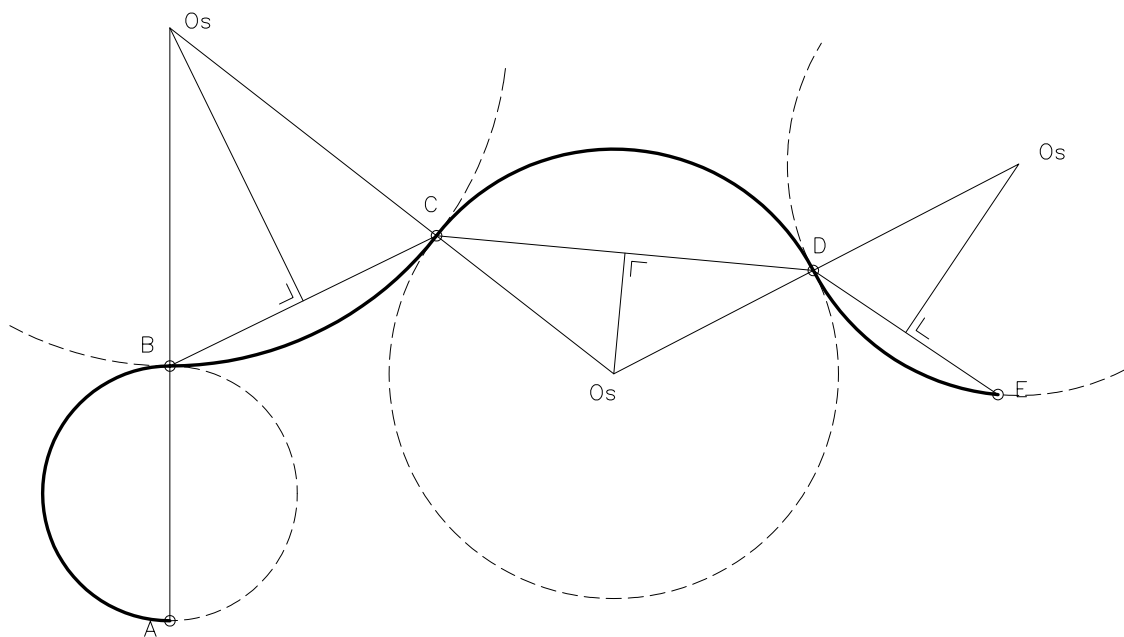


Dibuixeu tres circumferències de radis iguals interiors al triangle equilàter, tangents entre si i tangents cadascuna a dos costats del triangle (exercici similar proposat a les PAU del curs 1999–2000).



A partir de cinc punts donats, construïu la figura formada per quatre arcs de circumferència AB, BC, CD, i DE tangents dos a dos entre si en els punts B, C i D. L'arc AB és de  $180^\circ$  i està situat a l'esquerra d'A i B (exercici similar proposat a les PAU del curs 1998–1999).



152\_tangencies\_basiques\_ex05 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 Juventeny Gorgals.