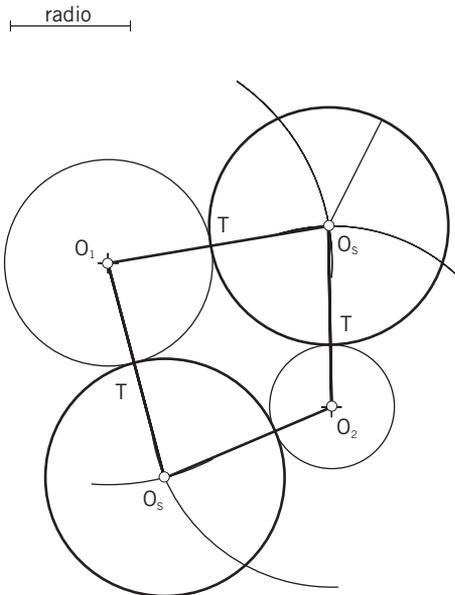


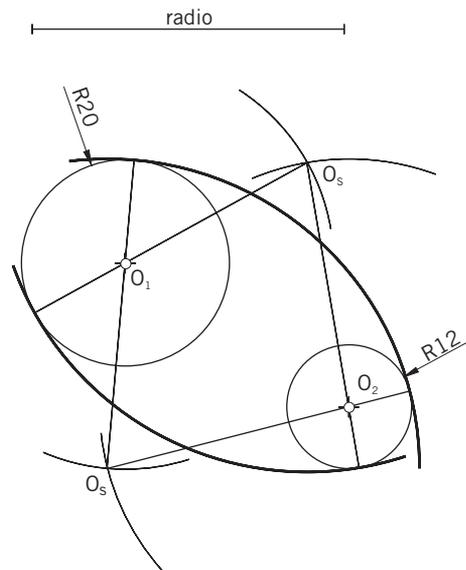
Unidad 4

Tangencias

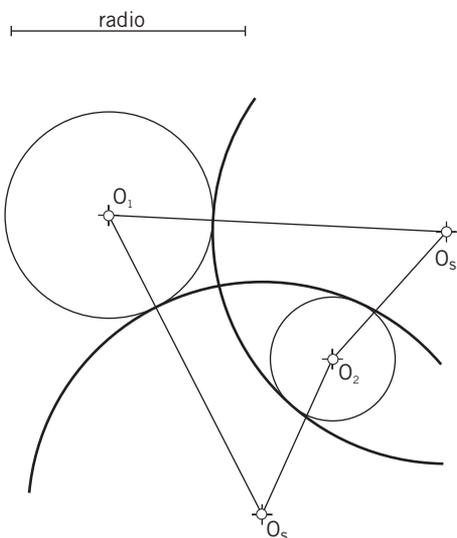
a Dibuja las circunferencias de radio r tangentes comunes exteriores a las dos circunferencias propuestas:



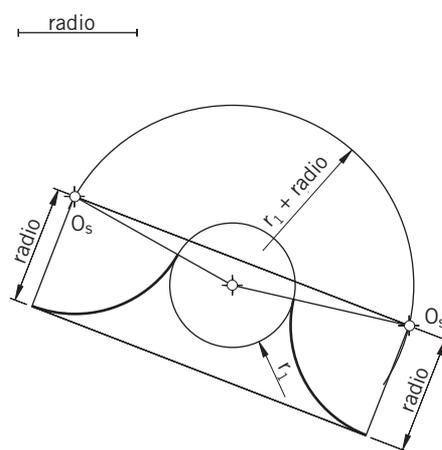
c Dibuja las circunferencias de radio r tangentes comunes exteriores a las dos circunferencias propuestas:



b Dibuja las circunferencias de radio r tangentes comunes exteriores a las dos circunferencias propuestas con tangencia exterior respecto a O_1 y tangencia interior respecto a O_2 :



d Dibuja las circunferencias de radio r tangentes comunes exteriores a las dos circunferencias propuestas:

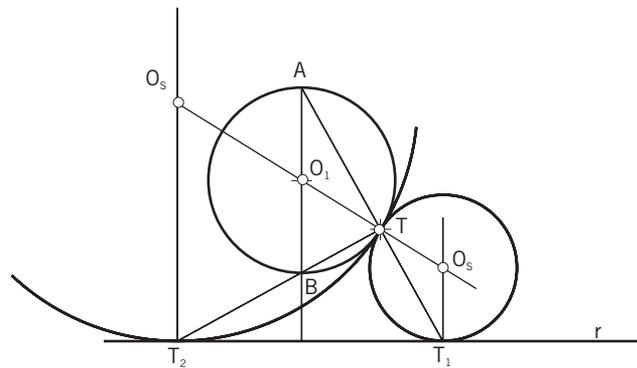


Centro		Alumno/a:			Núm.
<i>Escala</i>	<i>Tema:</i> Tangencias 1	<i>Curso</i>	<i>Nota</i>	<i>Ejercicio núm.</i> 18	<i>Fecha</i>

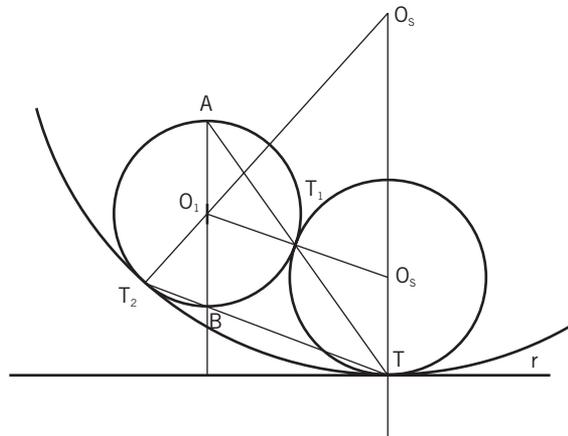
Unidad 4

Tangencias

a Circunferencias tangentes a la circunferencia y a la recta propuestas con un punto de tangencia en T :



b Circunferencias tangentes comunes a la circunferencia y a la recta dadas con un punto de tangencias en T :

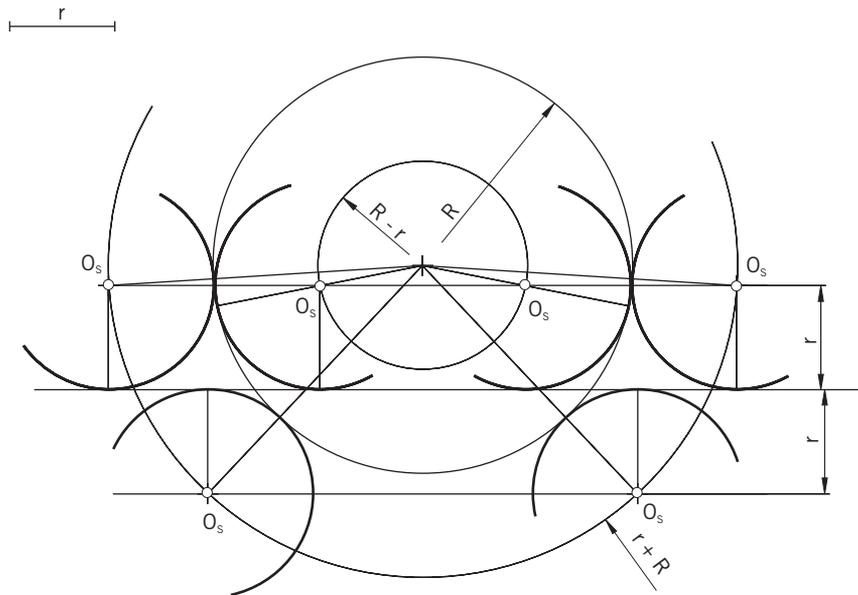


Centro		Alumno/a:			Núm.
<i>Escala</i>	<i>Tema:</i> Tangencias 2	<i>Curso</i>	<i>Nota</i>	<i>Ejercicio núm.</i> 19	<i>Fecha</i>

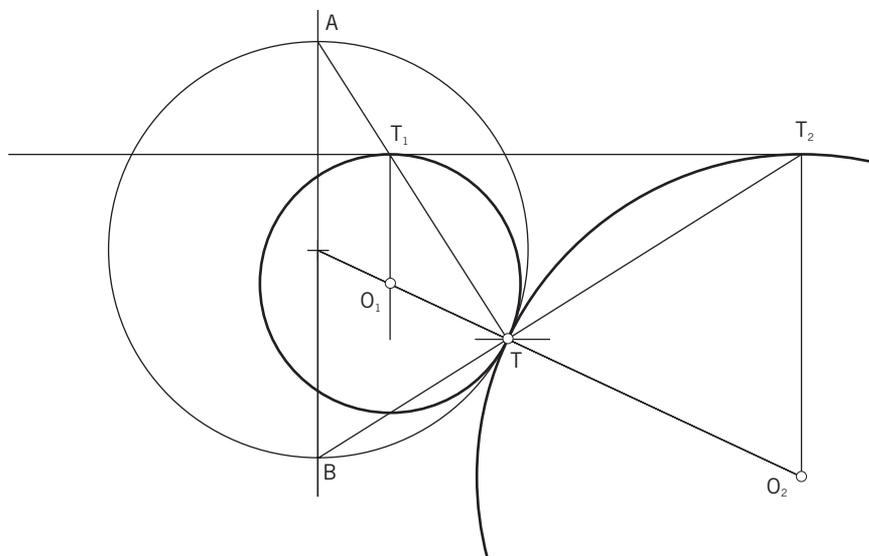
Unidad 4

Tangencias

a Traza las circunferencias de radio r tangentes comunes a la circunferencia y a la recta dadas:



b Traza las circunferencias tangentes a la circunferencia y a la recta dadas con un punto de tangencias en T :

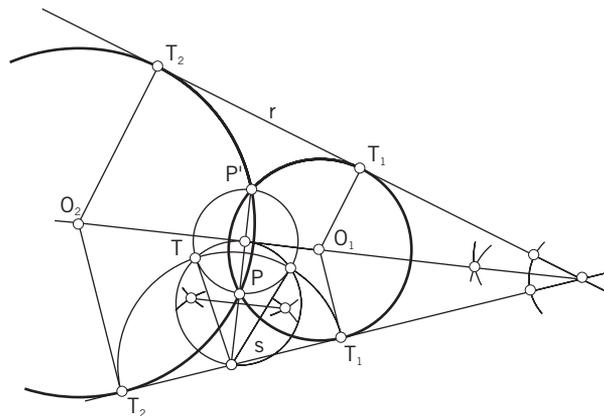


Centro		Alumno/a:			Núm.
<i>Escala</i>	<i>Tema:</i> Tangencias 3	<i>Curso</i>	<i>Nota</i>	<i>Ejercicio núm.</i> 20	<i>Fecha</i>

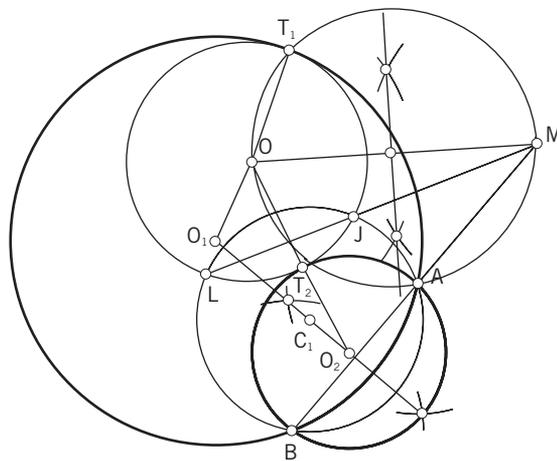
Unidad 4

Tangencias

a Dibuja las circunferencias tangentes comunes a las rectas dadas que pasen por el punto **P**:



b Dibuja las circunferencias tangentes a la circunferencia dada que pasen por los puntos **A** y **B**:



Centro		Alumno/a:			Núm.
<i>Escala</i>	<i>Tema:</i> Tangencias 4	<i>Curso</i>	<i>Nota</i>	<i>Ejercicio núm.</i> 21	<i>Fecha</i>