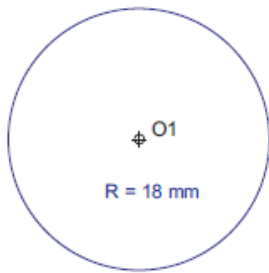
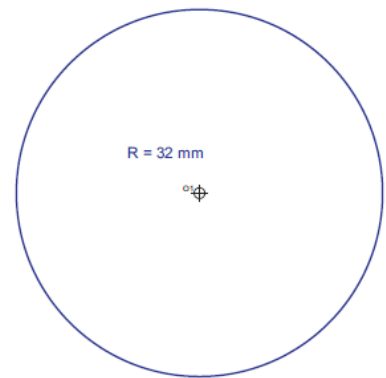


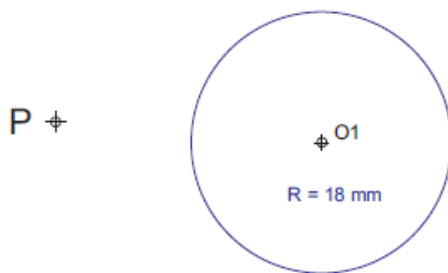
1.- Dibujar 2 circunferencias radio 10 mm. que sean **TANGENTES EXTERIORES** a la dada y entre ellas.



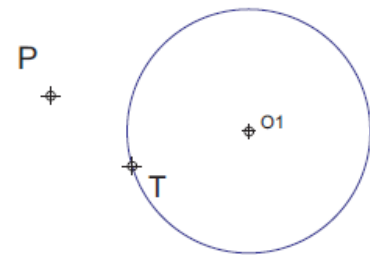
2.- Dibujar 2 circunferencias radio 10 mm. que sean **TANGENTES INTERIORES** a la dada y entre ellas.



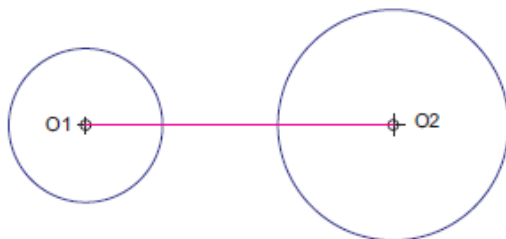
3.- Dibujar las circunferencias de $r = 12\text{ mm.}$, **TANGENTES** a la dada **y que pase por el PUNTO P.**



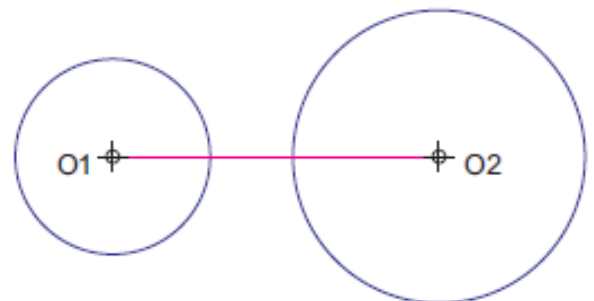
4.- Circunferencias tangentes a otra dada de centro O_1 , que pase por un punto P exterior y siendo T punto obligado de tangencia.



5.- Hallar las circunferencias tangentes **COMUNES EXTERIORES** de $r = 12\text{ mm.}$, a las circunferencias dadas O_1 y O_2 .



6.- Hallar las circunferencias tangentes **COMUNES INTERIORES** de $r = 12\text{ mm.}$, a las circunferencias dadas O_1 y O_2 .



| | | | |
|--------------|----------------------------------|------------------------------------|------|
| Fecha | Nombre y Apellidos | COLEGIO BEATA IMELDA - SANTO TOMÁS | |
| Nº lámina II | TANGENCIAS ENTRE CIRCUNFERENCIAS | Curso-Grupo | Nota |