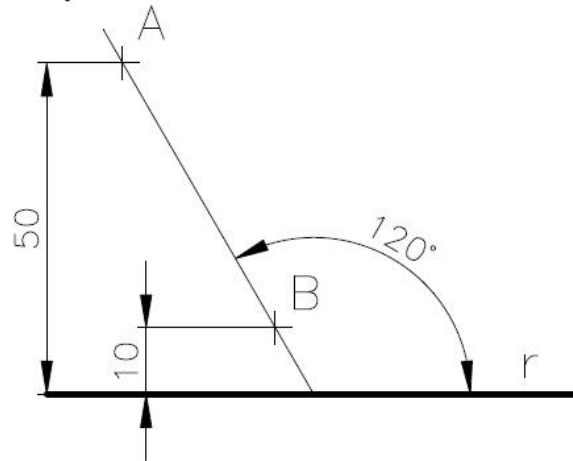


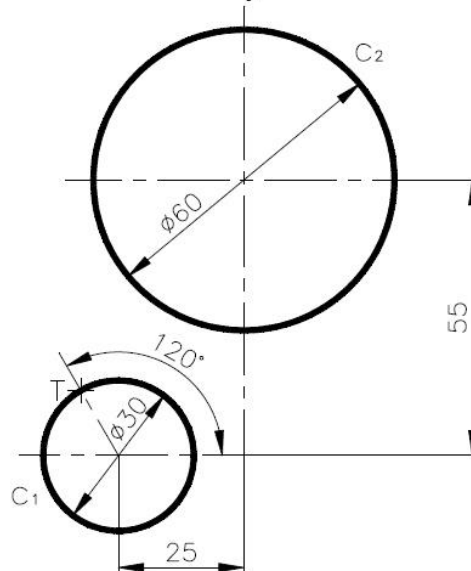
1

Trazar las circunferencias tangentes a una recta r y que pasen por dos puntos A y B dados exteriores a ella. (Obtener los puntos de tangencia y centros de circunferencias).



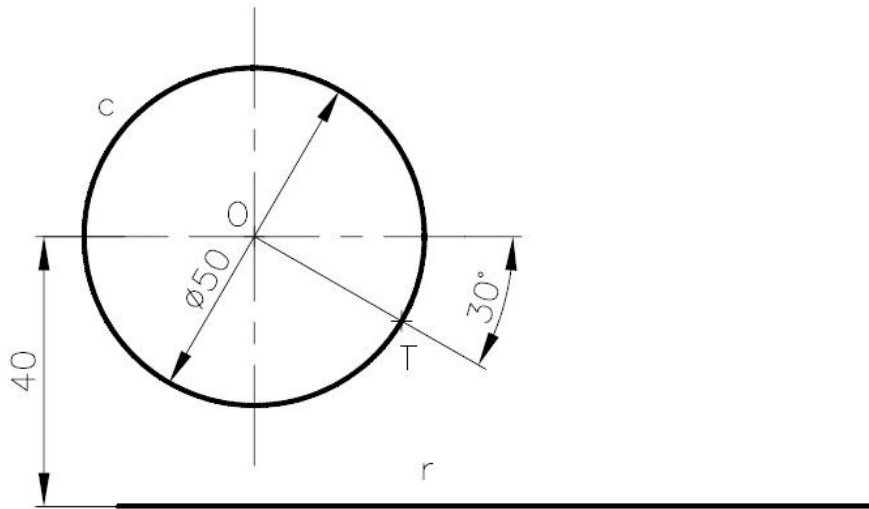
2

Trazar las circunferencias tangentes a dos circunferencias dadas c_1 y c_2 conocido el punto de tangencia T sobre c_1 . (Obtener puntos de tangencia y centros de circunferencias).



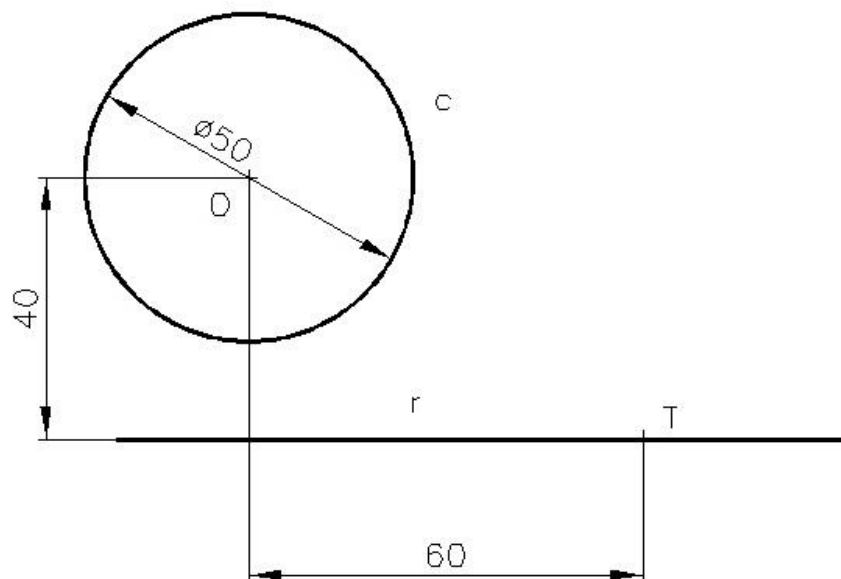
3

Dibujar las circunferencias tangentes a otra dada c ($\varnothing 50\text{mm}$) en el punto T , y a una recta r . **(No borrar las construcciones auxiliares empleadas)**



4

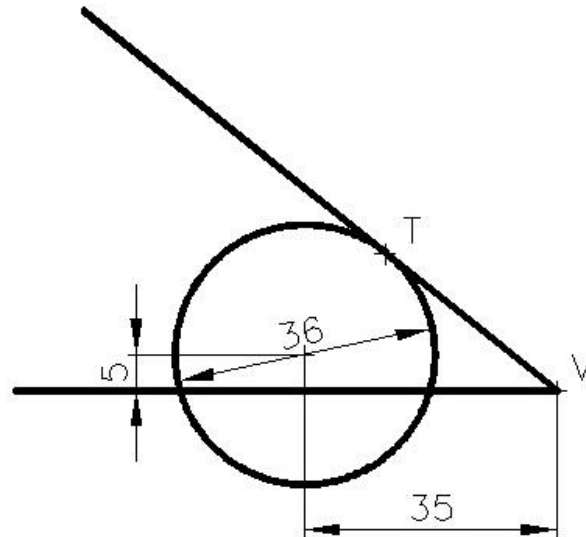
Dibujar las circunferencias tangentes a otra dada c ($\varnothing 50\text{mm}$) y a una recta r en el punto T . **(No borrar las construcciones auxiliares empleadas)**



5

Dibujar la recta tangente desde V a la circunferencia de diámetro 36 mm. Dibujar también la circunferencia mayor tangente a las dos rectas y a dicha circunferencia.

(No borrar las construcciones auxiliares empleadas)



6

Trazar todas las posibles circunferencias tangentes a las rectas "r" y "s" y que pasen por el punto "P". Nota: Es importante no borrar las construcciones auxiliares empleadas, cálculo de centros, puntos de tangencia, etc.

