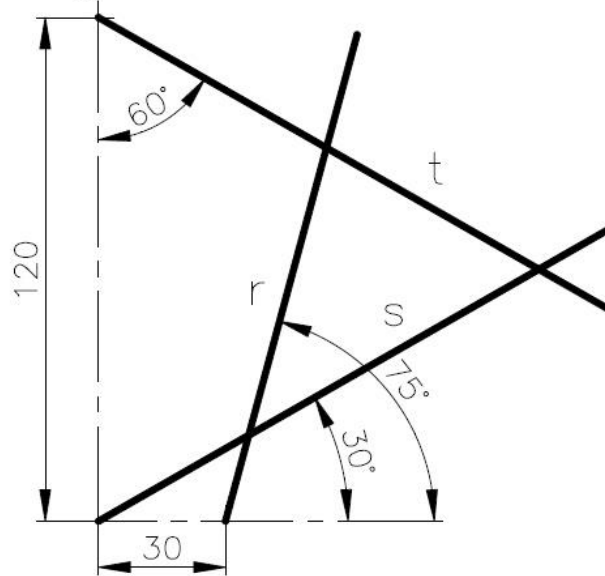


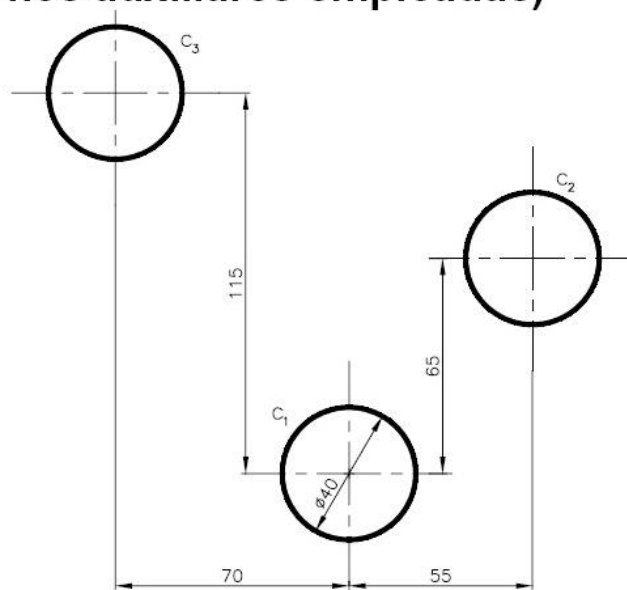
1

Trazar las circunferencias tangentes a tres rectas dadas r, s y t. (Obtener puntos de tangencia y centros de circunferencias).



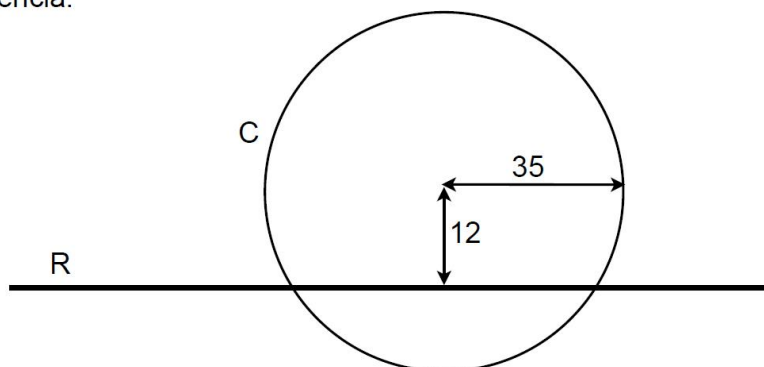
2

Trazar dos circunferencias tangentes a otras tres c_1 , c_2 y c_3 de igual diámetro, de tal manera que una sea exterior a las tres y la otra las contenga. (No borrar las construcciones auxiliares empleadas)



3

Trazar todas las circunferencias de 20 mm. de radio que sean tangentes interiores y exteriores a la circunferencia C y a la recta R dadas, determinando los centros y los puntos de tangencia.



4

Dibujar las circunferencias tangentes a las rectas r, s y t. Obtener los centros y los puntos de tangencia, marcándolos convenientemente.

