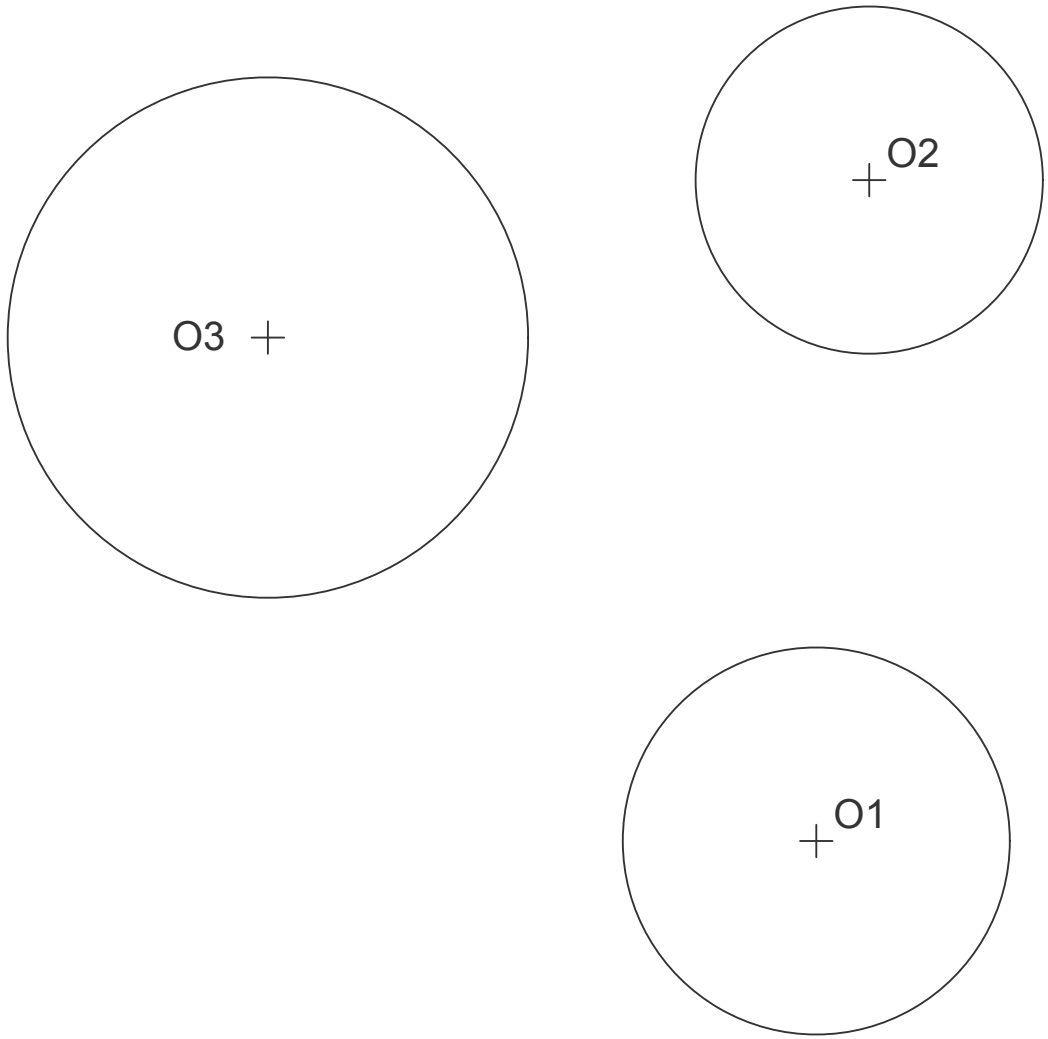
Centro radical de tres circunferencias

Dadas las tres circunferencias exteriores de centros O1, O2 y O3 y de radios conocidos....