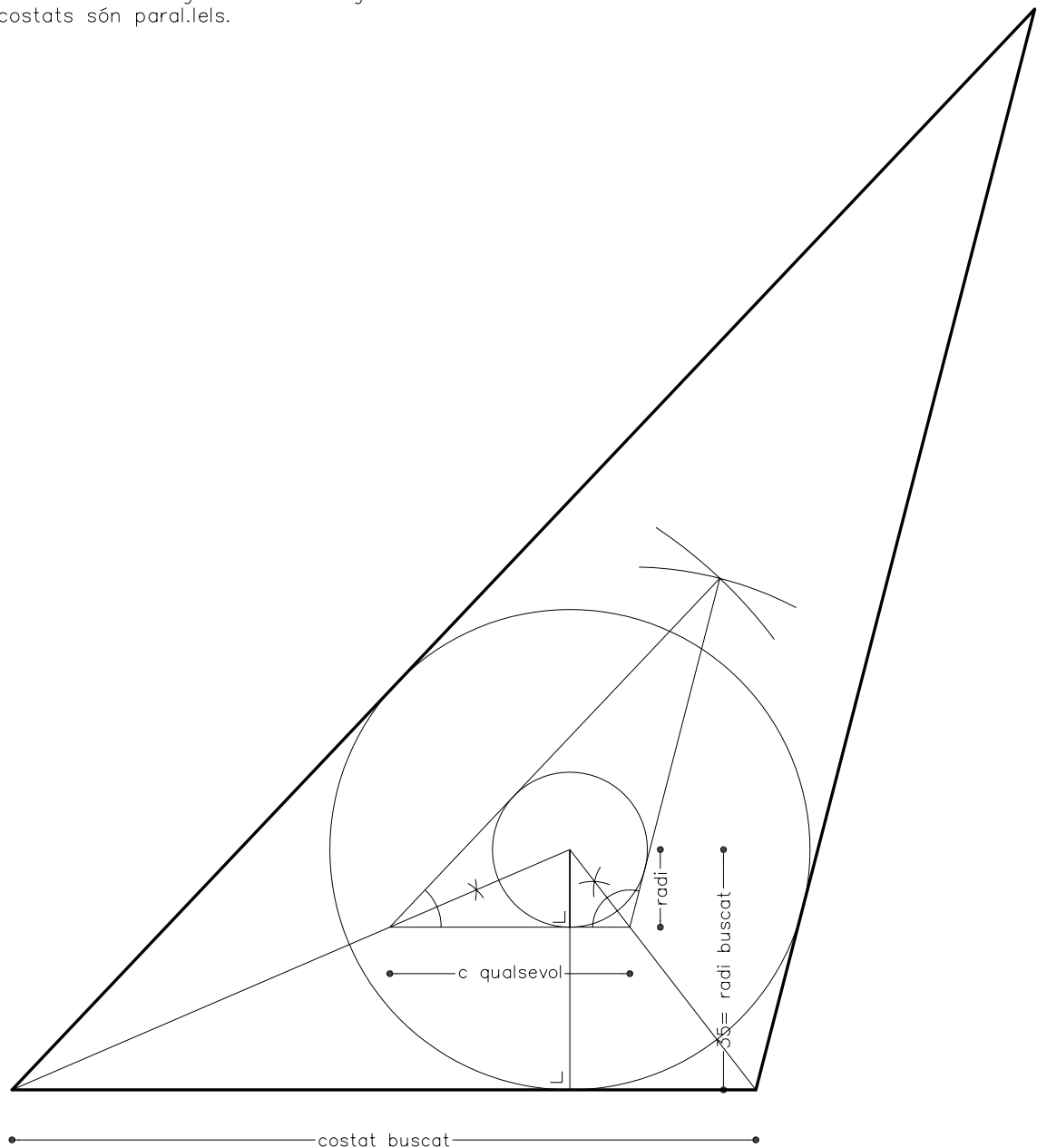


Dibuixeu un triangle de costats proporcionals a 20 mm, 30 mm i 40 mm sabent que la circumferència inscrita medeix 35 mm de radi.

Es resol per semblança, construint un triangle qualsevol auxiliar que tingui els costats proporcionals demanats.

El centre de la circumferència inscrita es comú d'ambdós triangles i cada vèrtex del triangle auxiliar té el seu homòleg sobre el triangle buscat. Els costats són paral·lels.



Material subjecte a una llicència CC BY-NC-SA. Es pot copiar i reutilitzar sempre que es faci sense afany de lucre i reconeixent-ne l'autora Marta Juvanteny Gorgals.

141_semblanca_ex02

Exercici per realitzar amb instruments de dibuix manuals i amb les ordres específiques d'edició del DAO.