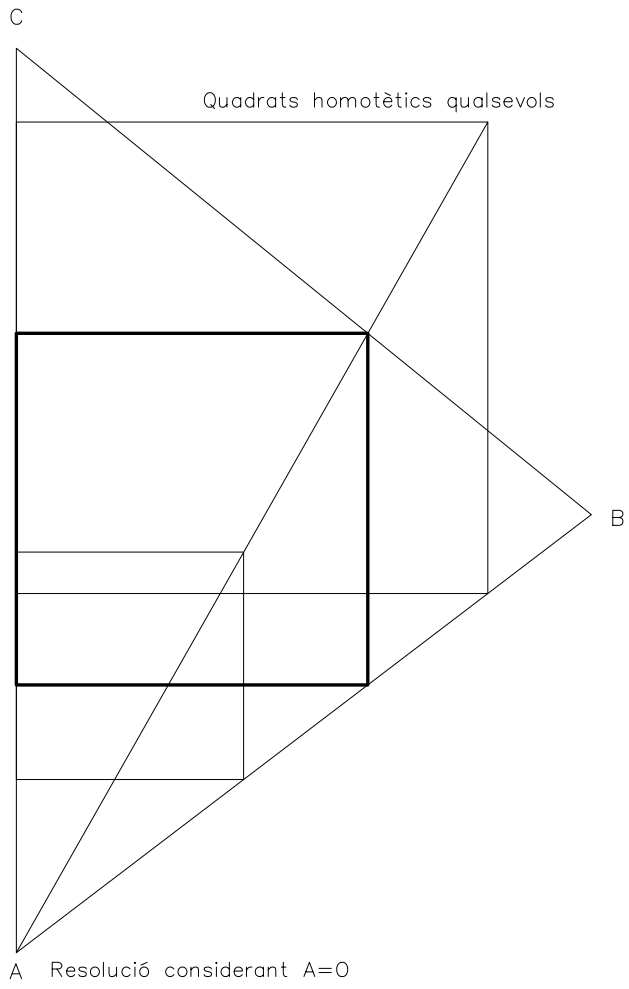
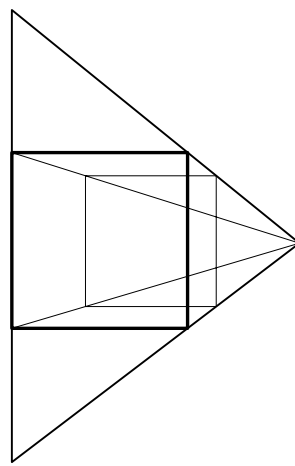
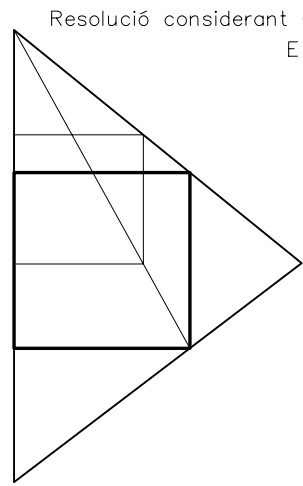


Construïu gràficament, a l'interior del triangle ABC, un quadrat que tingui un costat en la recta AC, un vèrtex en la recta AB i un altre vèrtex en la recta BC (exercici similar proposat a les PAU del curs 2003–2004).



Es considera un dels vèrtex del triangle com a centre d'homotècia, per trobar el quadrat inscrit.



Resolució considerant  $B=0$   
E 1:2

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.

221\_homotecia\_ex05