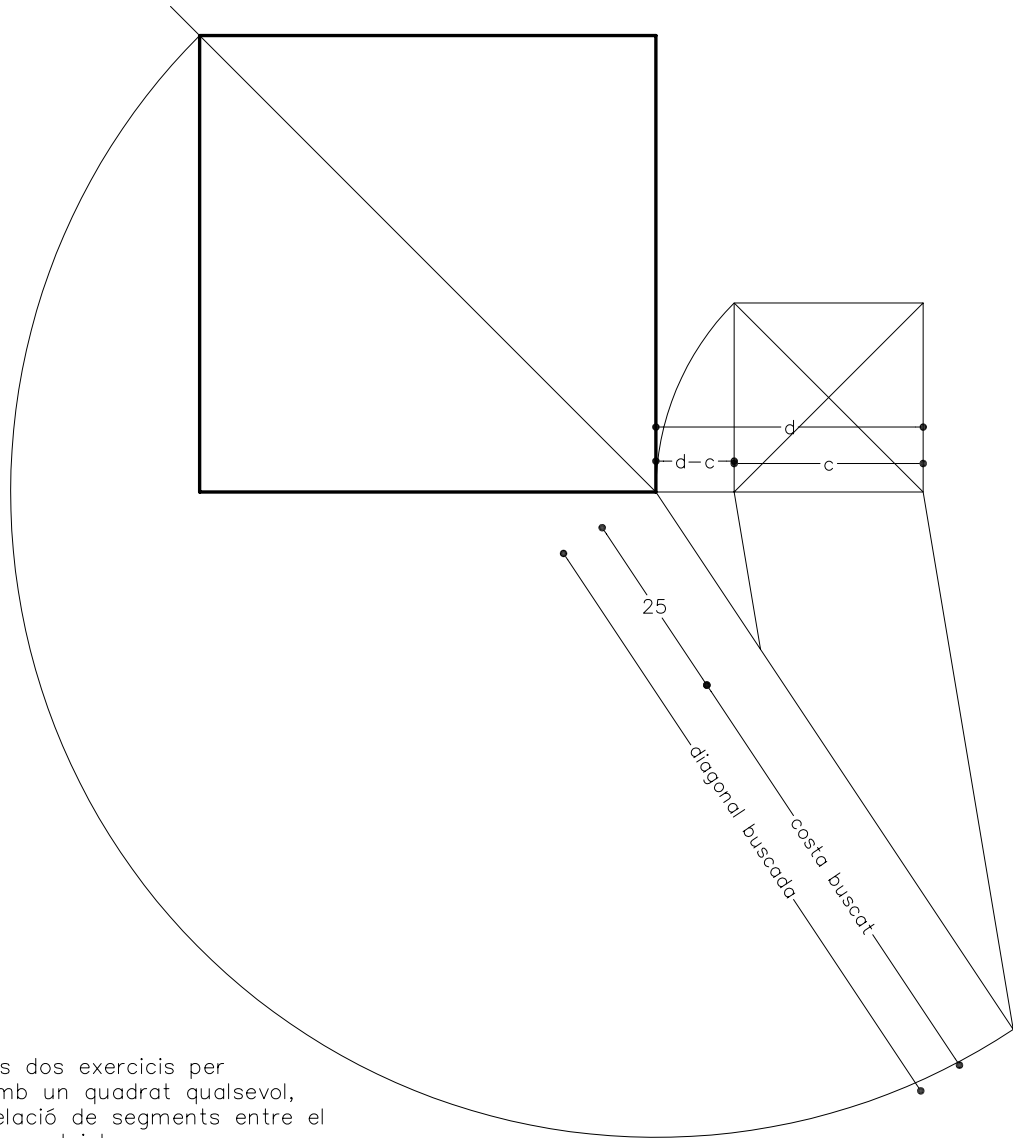
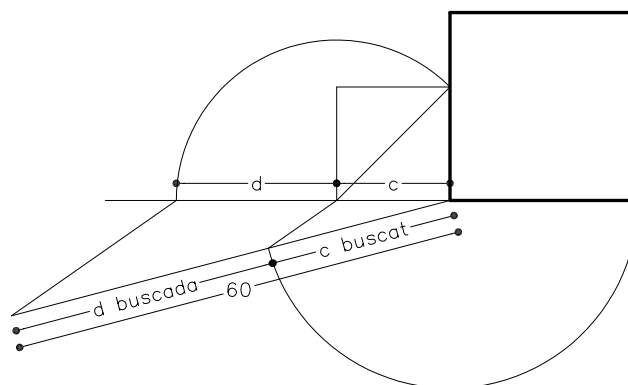


Dibuixeu un quadrat sabent que la diferència entre la diagonal i el costat medeix 25 mm.



Es resolen els dos exercicis per semblança amb un quadrat qualsevol, buscant la relació de segments entre el costat, la diagonal i la seva suma o resta. Utilitzem el teorema de Tales per trobar la proporcionalitat entre els segments.

Dibuixeu un quadrat sabent que la suma entre la diagonal i el costat medeix 60mm.



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.

131_quadriateros_ex6