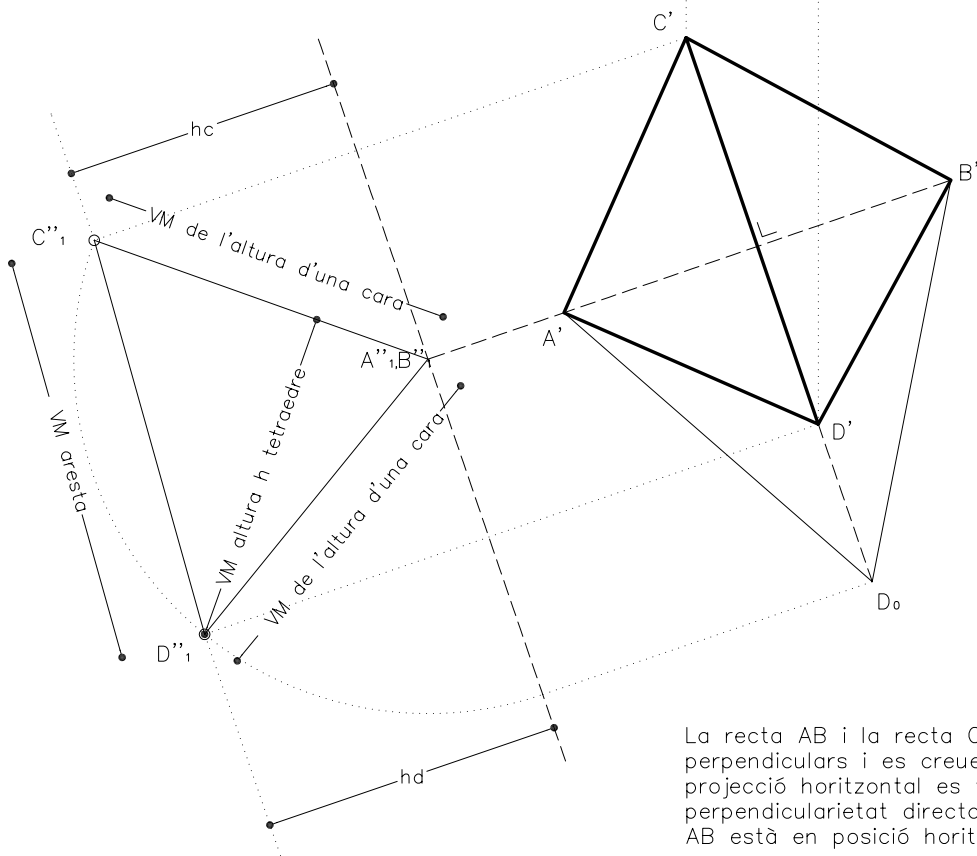
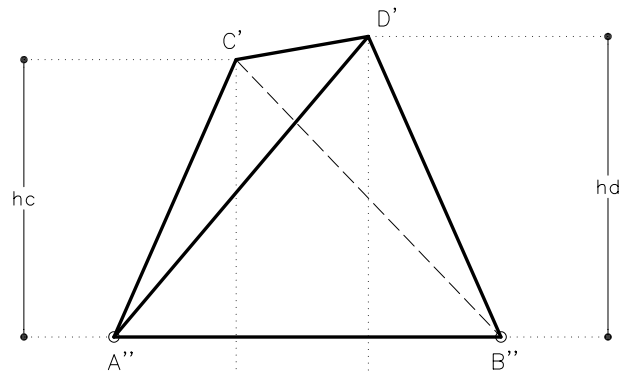


Dibuixeu les dues projeccions d'un tetraedre sabent que el pla poligonal ABC és una de les cares del tetraedre. Determineu també l'altura del triangle i diferencieu les parts vistes i les ocultes (exercici similar proposat a les PAU del curs 2003–2004).



La recta AB i la recta CD són perpendiculars i es creuen. En la projecció horitzontal es veu la perpendicularitat directament perquè AB està en posició horitzontal.

Quan una de les arestes es veu en posició de punta, el tetraedre es veu projectat en el pla vertical segons la seva secció principal.

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.

455\_tetraedres\_ex03