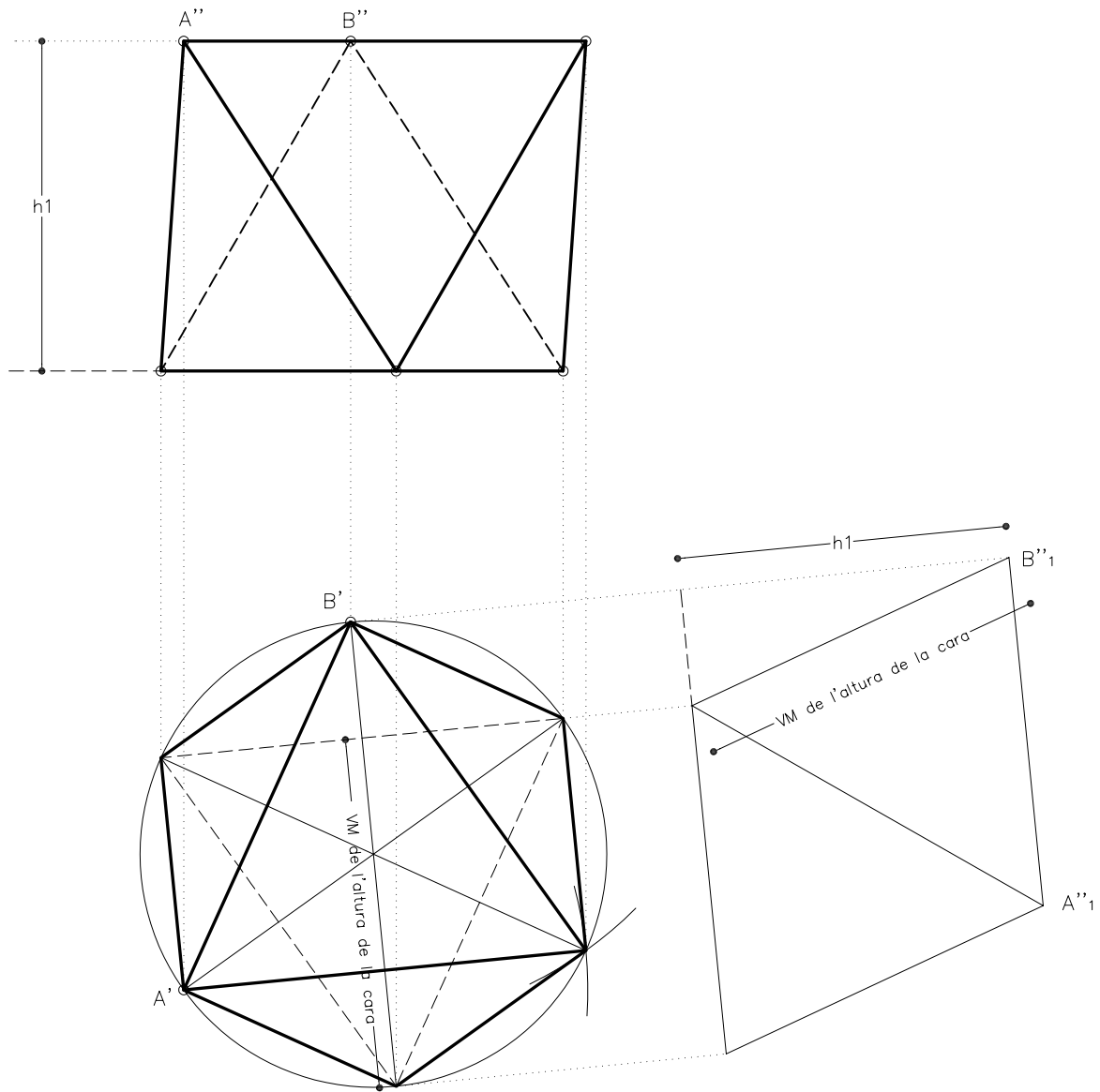


El segment AB és un costat d'un triangle equilàter horitzontal situat a la dreta. Aquest triangle és la cara superior d'un octaedre regular. Determineu les projeccions dièdriques de l'octaedre, i diferencieu-hi les arestes vistes i les ocultes (exercici similar proposat a les PAU del curs 2004-2005).



Quan l'octaedre té una cara paral·lela al PH de projecció també n'hi ha una altra que és paral·lela al PH, la opasada. La projecció horitzontal del cos és un hexàgon regular amb dos triangles equilàters oposats inscrits i en VM.

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.

457_octaedres_ex02