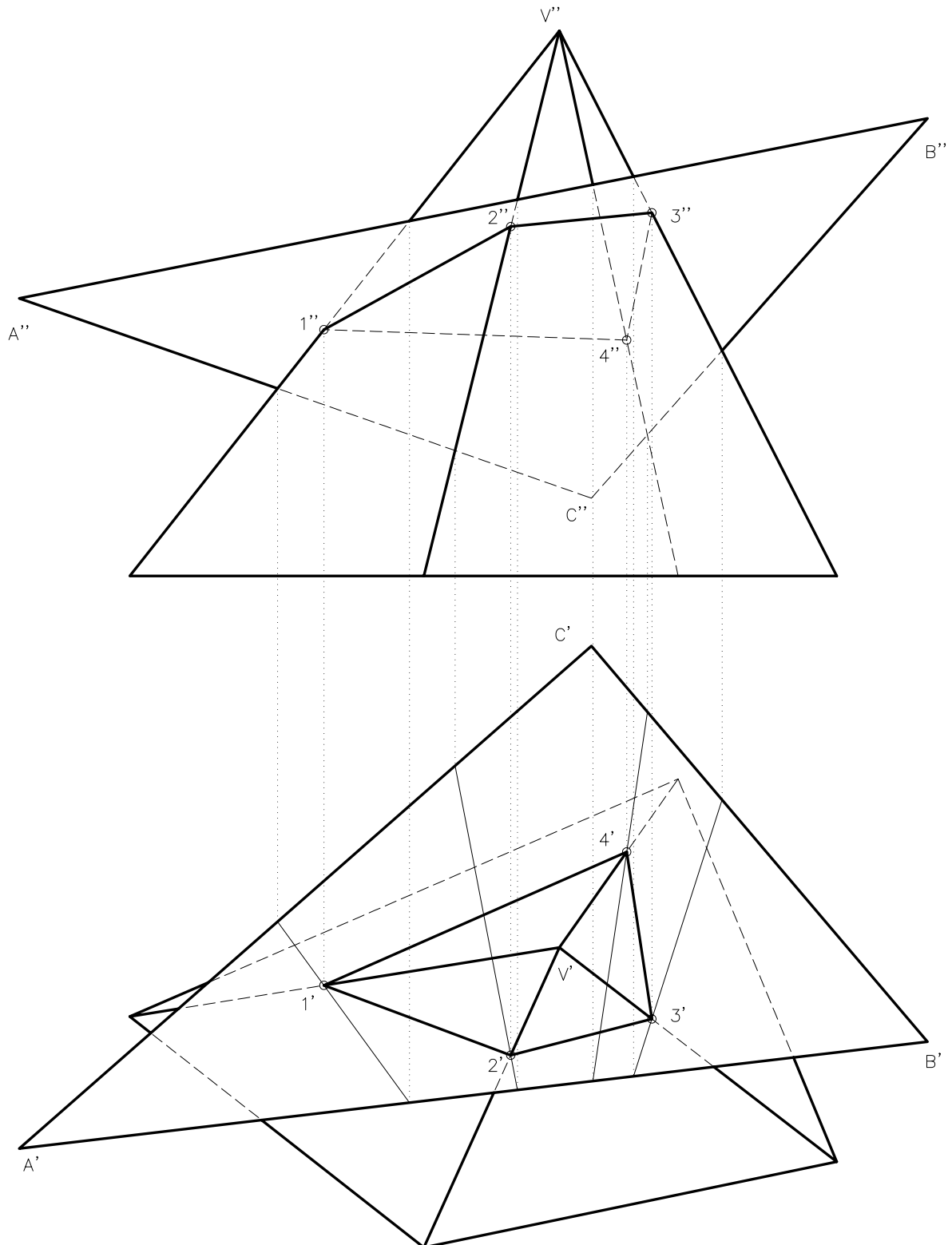


Dibuixeu les dues projeccions de la secció que el pla del triangle ABC produeix en la piràmide. Representeu en les dues projeccions el conjunt format per la piràmide i el triangle considerats opacs i diferencieu-hi les parts vistes i ocultes. Resoleu-ho fixant-vos en les interseccions de les arestes del cos amb el pla.



Els punts d'intersecció 1, 2, 3 i 4 són respectivament la intersecció de cada aresta amb el pla ABC. Els punts d'intersecció ajuntats ordenadament determinen el polígon de la secció plana.

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.

462\_cas\_pia\_ex03