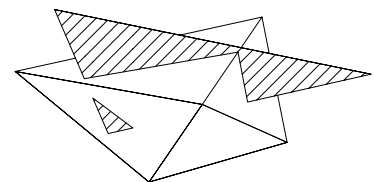
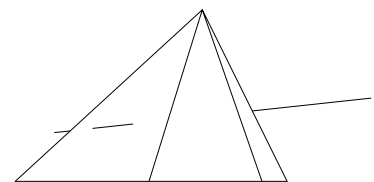
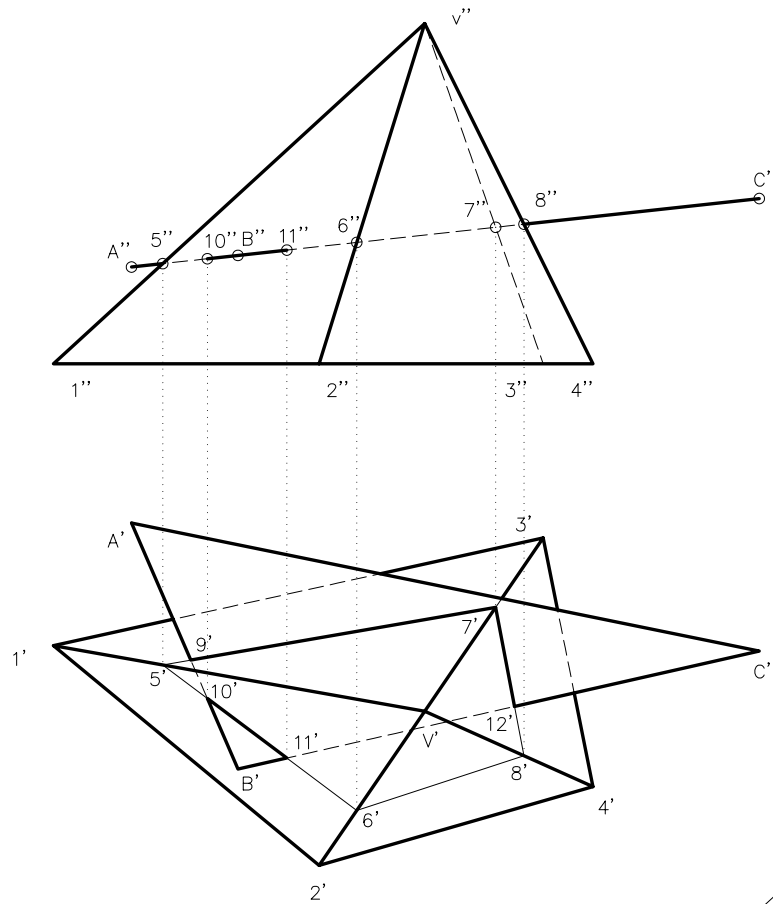


Dibuixeu les dues projeccions de la secció que el pla del triangle ABC produeix en la piràmide. Representeu en les dues projeccions el conjunt format per la piràmide i el triangle considerats opacs i diferencieu-hi les parts vistes i ocultes.



VISIBILITAT DEL CONJUNT

Els punts 5,6,7 i 8 són els punts d'intersecció amb les arestes de la piràmide, en projecció vertical es veuen directament perquè el pla és projectant vertical. Els traslladem a la projecció horitzontal, obtenint així la secció que produeix un pla il·limitat definit pels punts ABC sobre el pla horitzontal de projecció. Els punts 9, 10 11 i 12 són els punts de tall amb les rectes que limiten el pla del triangle considerat opac. I que s'utilitzen per definir la secció plana buscada.