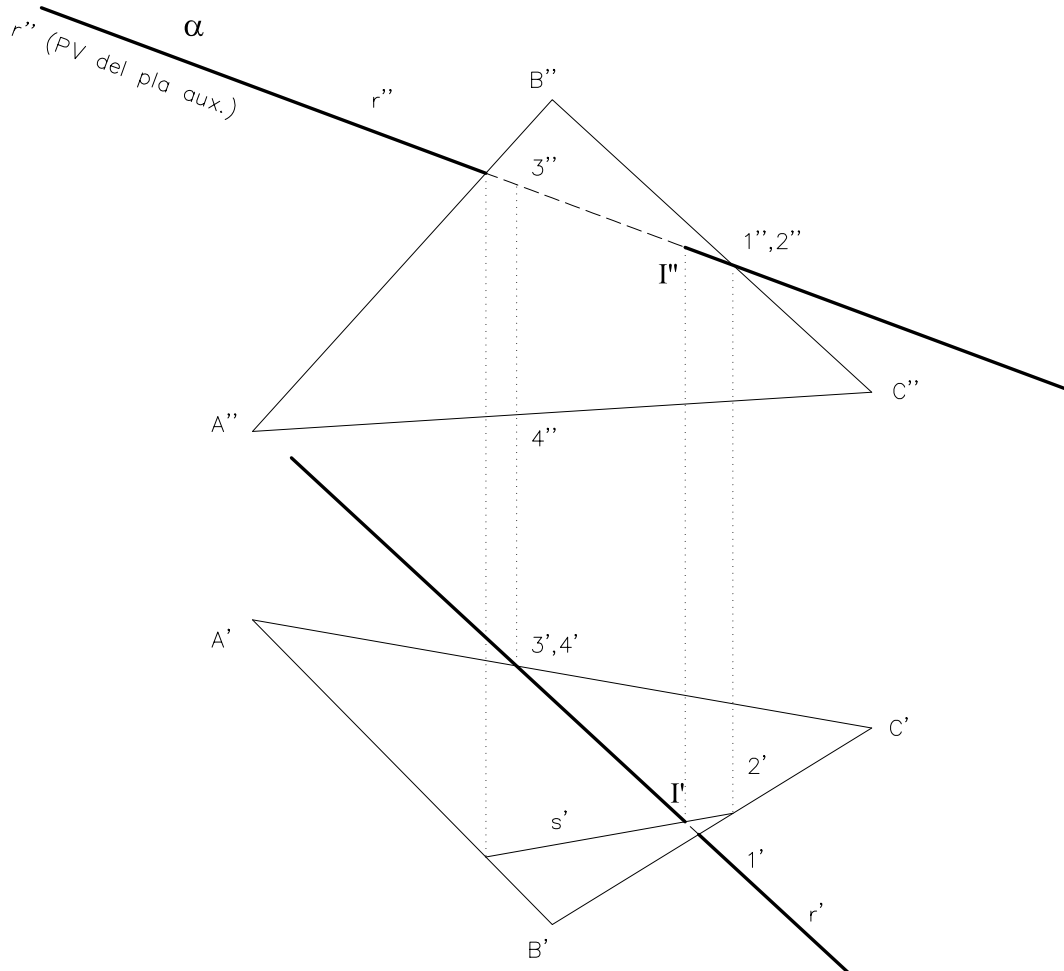


Trobeu la intersecció entre la recta r i el pla ABC . Determineu la visibilitat del conjunt, considerant el pla del triangle opac.



El procediment utilitza un pla auxiliar projectant vertical i que contingui la recta r .
 -La recta s és la recta d'intersecció del pla auxiliar amb el pla ABC .
 -El punt de tall de les projeccions horitzontals de totes dues rectes r' i s' és la projecció horitzontal del punt d'intersecció I' .

Per determinar la visibilitat, cal que ens imaginem la posició espacial dels elements i que comprovem les altures i els allunyaments dels punts que apareixen superposats en posició horitzontal i vertical, respectivament. Per exemple: el punt 1 de la recta r es veu primer que el punt 2 i el punt 3 de la recta r es veu primer que el punt 4.