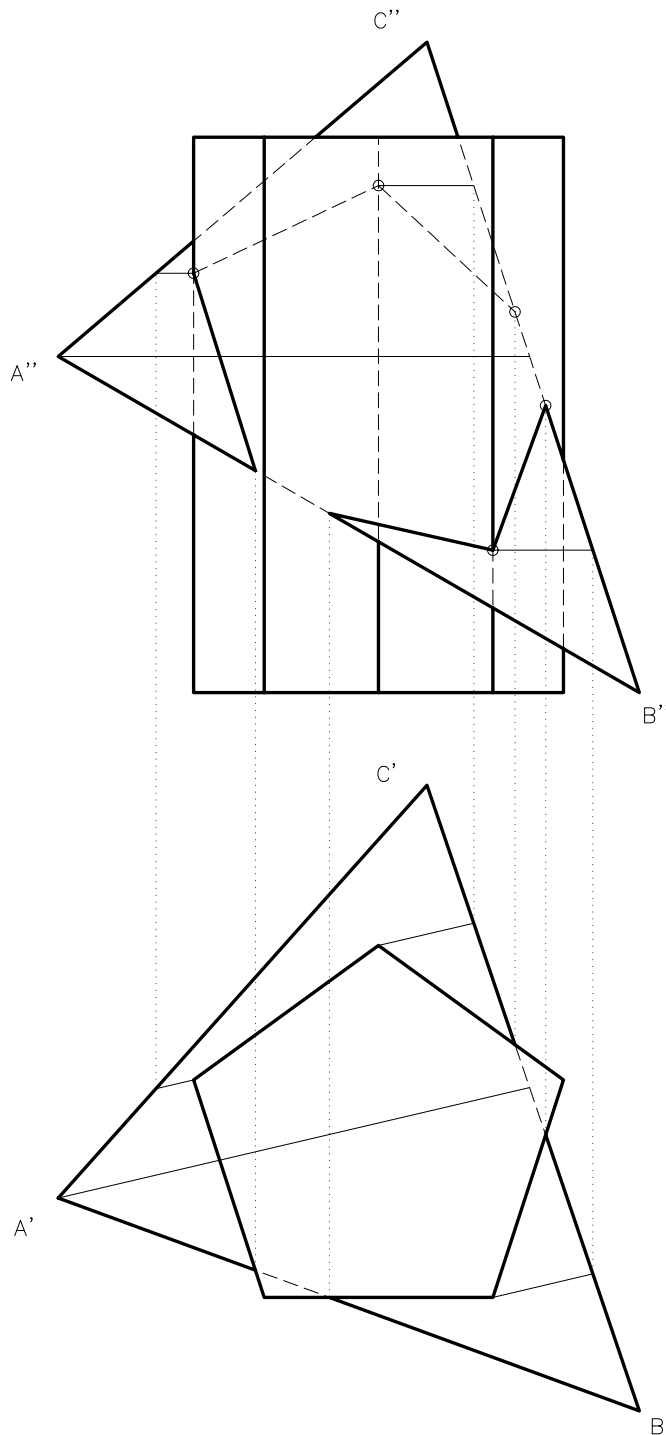


Dibuixeu les dues projeccions de la secció que el pla del triangle ABC produeix en el prisma pentagonal. Representeu en les dues projeccions el conjunt format pel prisma i el triangle considerats opacs i diferencieu-hi les parts vistes i ocultes (exercici similar proposat a les PAU del curs 2002–2003).



Per determinar la secció que produeix el pla en la projecció vertical ens ajudem de rectes horitzontals del pla que passen per les arestes del prisma, així ens estalviem de fer un canvi de pla per determinar els punts de tall.