

ACTIVITATS 4t LLIURAMENT DT-II BLOC 2

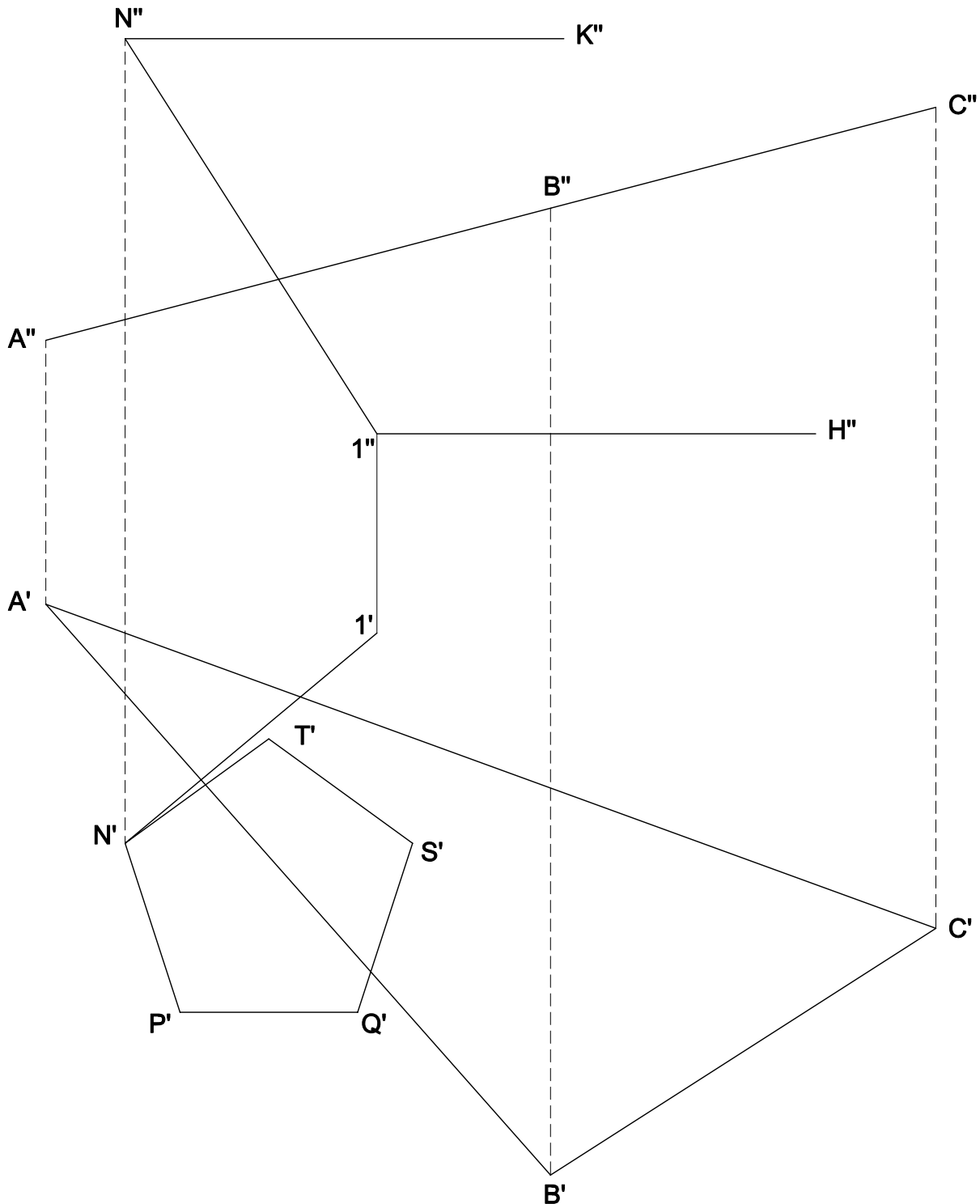
1

EXERCICI 1

SECCIÓ PLANA DE PRISMA OBLIC.

El pentàgon regular $N'-P'-Q'-S'-T'$ és la projecció horitzontal de la base SUPERIOR del prisma contingut en el pla horitzontal K' . La base inferior està continguda en el pla horitzontal H' i el segment $N-1$ és una aresta del prisma.

Determina, tot diferenciant les parts vistes i les ocultes, la projecció horitzontal resultant d'intersecar el prisma i el triangle opac $A'-B'-C' - A''-B''-C''$.



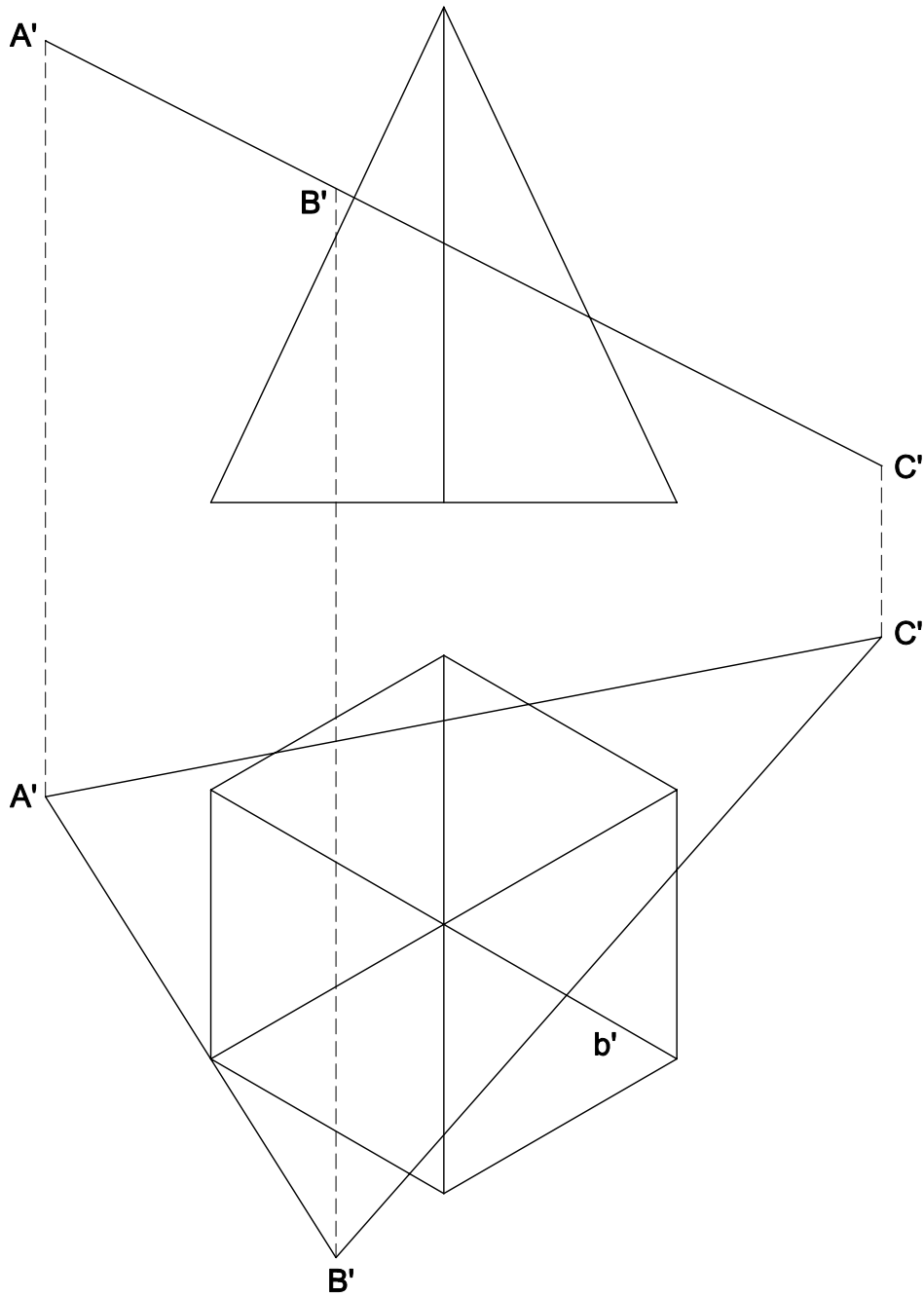
ACTIVITATS 4t LLIURAMENT DT-II BLOC 2

EXERCICI 2

SECCIÓ PLANA DE PIRÀMIDE.

Determina, amb la visibilitat corresponent, la projecció horitzontal resultant d'intersecar la piràmide hexagonal i el pla opac.

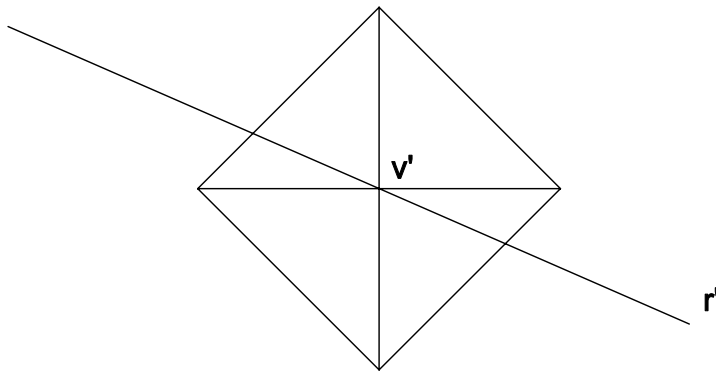
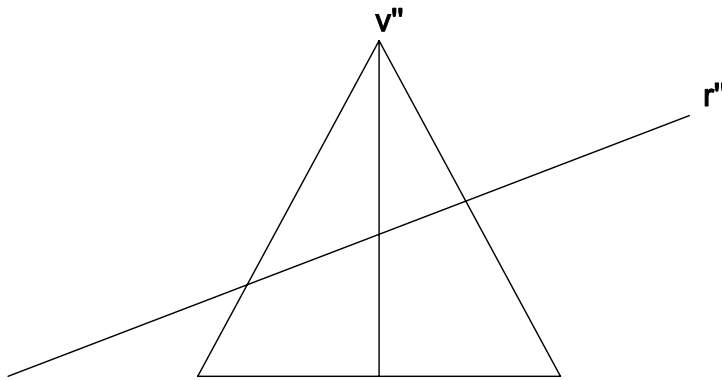
2



EXERCICI 3

INTERSECCIÓ DE RECTA I PIRÀMIDE.

Pel mètode de la CONTRAPROJECCIÓ, determina el punt d'intersecció de la recta amb la piràmide i estudia'n la visibilitat.



EXERCICI 4

INTERSECCIÓ DE RECTA I CILINDRE.

Pel mètode de la CONTRAPROJECCIÓ, determina el punt d'intersecció de la recta amb el cilindre i estudia'n la visibilitat.

