

ACTIVITATS 3r LLIURAMENT DT-II BLOC 1

EXERCICI 1

SISTEMA DIÈDRIC: ELEMENTS FONAMENTALS.

A PARTIR DE LES PROJECCIONS DEL PUNT "B" DONAT, SITUA LES PROJECCIONS DELS PUNTS SEGÜENTS:

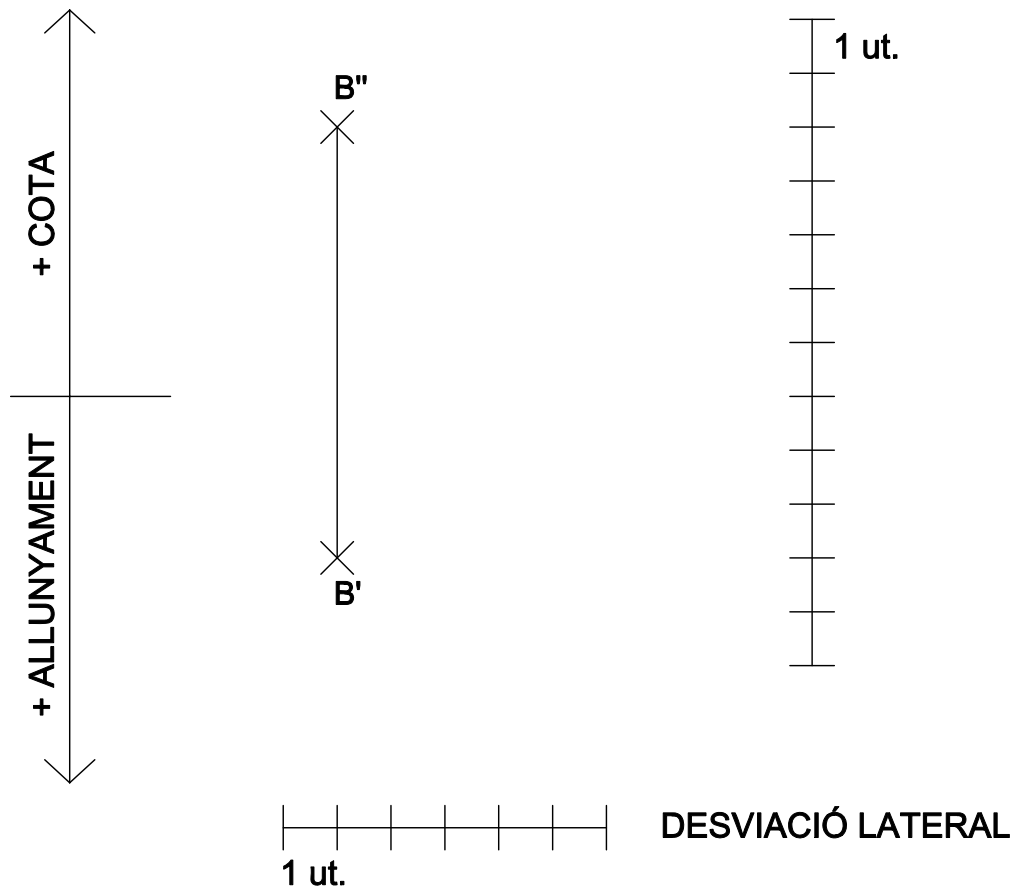
1

1 punt

PUNT	ALLUNYAMENT	COTA	DESVIACIÓ LATERAL
C	-3 uts.	+2 uts.	4 uts., A LA DRETA
A	0 uts.	-3 uts.	1 uts., A LA ESQUERRA
F	+2 uts.	0 uts.	5 uts., A LA DRETA

uts.: EL CONCEPTE UNITAT ES REFEREIX A UNA MESURA CONCRETA: POT SER: UN cm. UN mm. O UN VALOR QUALSEVOL, PERÒ SEMPRE HEU D'UTILITZAR EL MATEIX.

LES UNITATS PRENEN COM A REFERÈNCIA LES PROJECCIONS DE "B".

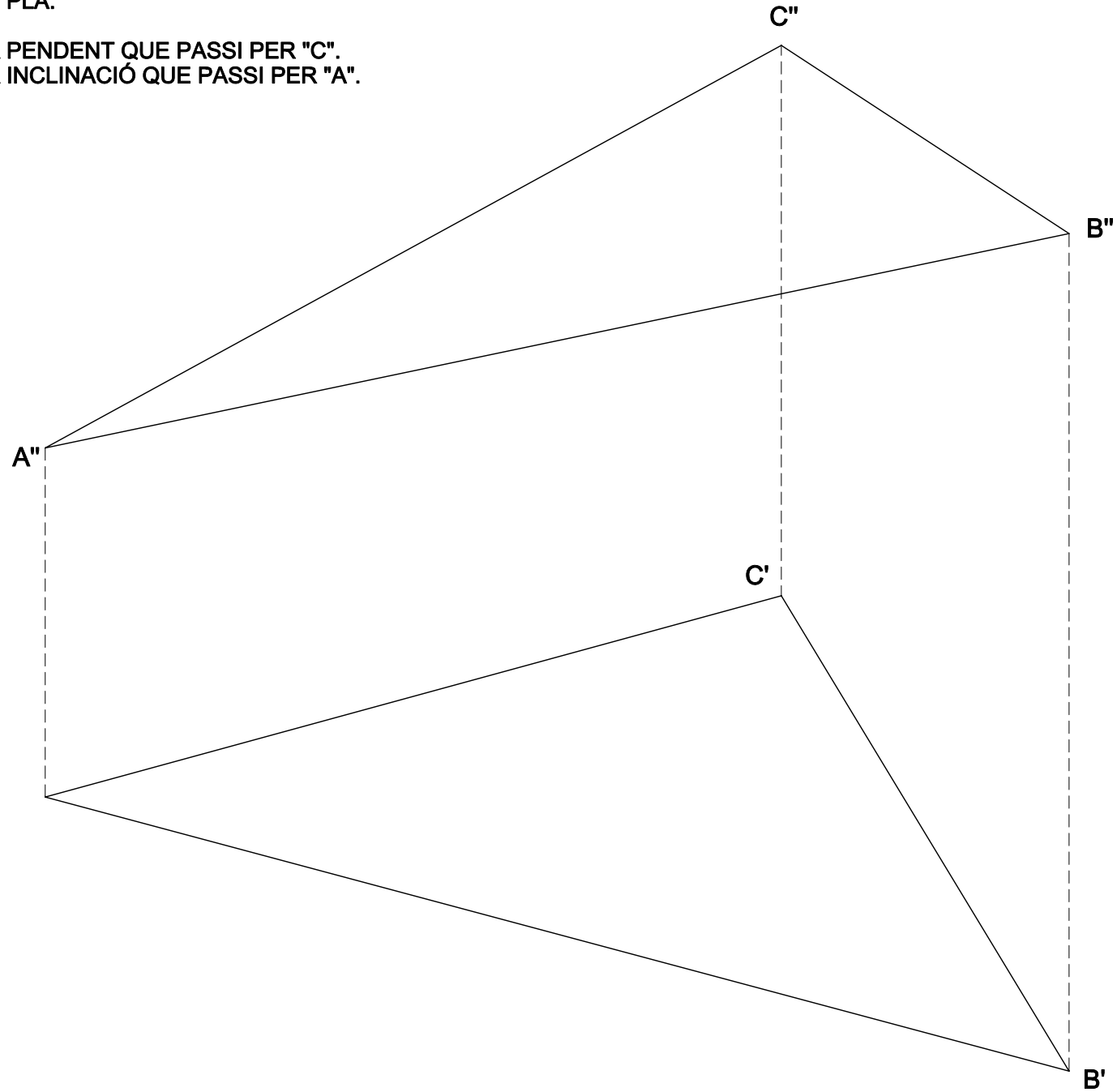


EXERCICI 2

SISTEMA DIÈDRIC: PERTINENCES ENTRE ELEMENTS.

DIBUIXA LES DUES PROJECCIONS (HORITZONTAL I VERTICAL) DE:

- 1- UNA HORITZONTAL DEL PLA.
- 2- UNA FRONTAL DEL PLA.
- 3- UNA RECTA DE MÀXIMA PENDENT QUE PASSI PER "C".
- 4- UNA RECTA DE MÀXIMA INCLINACIÓ QUE PASSI PER "A".

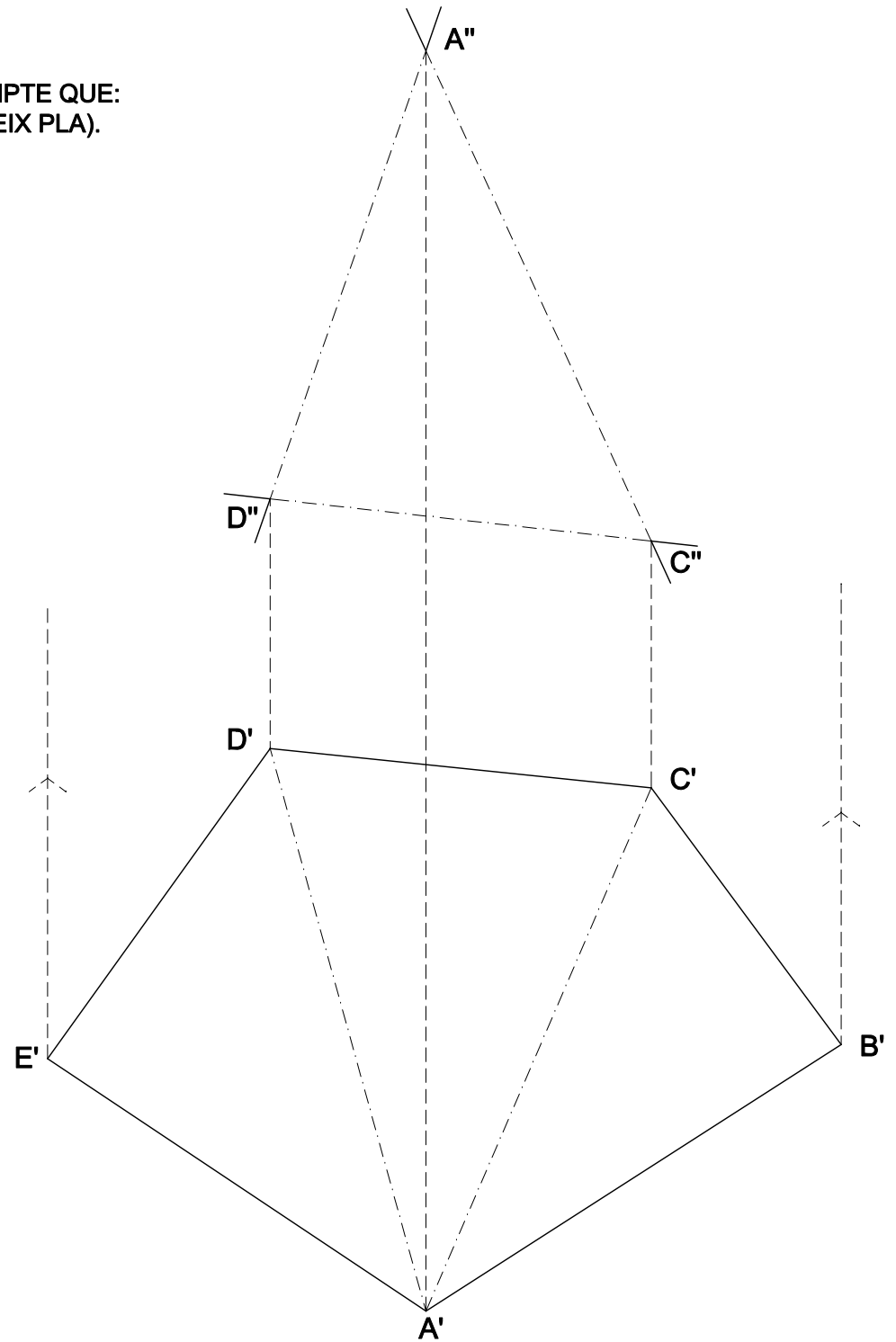


2

2 punts

EXERCICI 3

SISTEMA DIÈDRIC: PERTINENCES ENTRE ELEMENTS.

COMPLETEU LA PROJECCIÓ VERTICAL DONADA, TENINT EN COMPTE QUE:
ELS PUNTS A, B, C, D I E SÓN COPLANARIS (PERTANYEN AL MATEIX PLA).3
1 punt

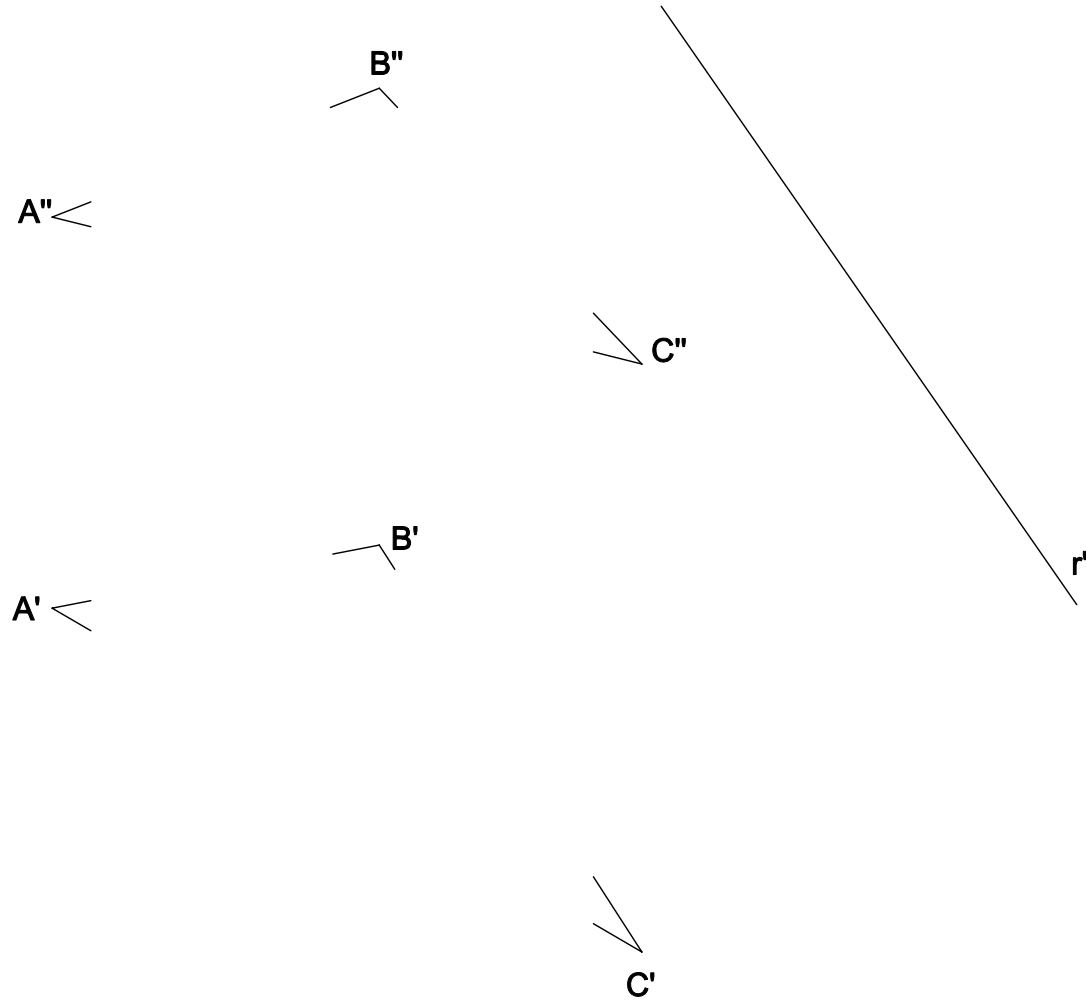
EXERCICI 4

SISTEMA DIÈDRIC: PERTINENCES ENTRE ELEMENTS.

DETERMINA LA PROJECCIÓ HORITZONTAL DE LA RECTA r PER TAL QUE SIGUI UNA RECTA DEL PLA DEFINIT PELS PUNTS A, B i C

4

1 punt

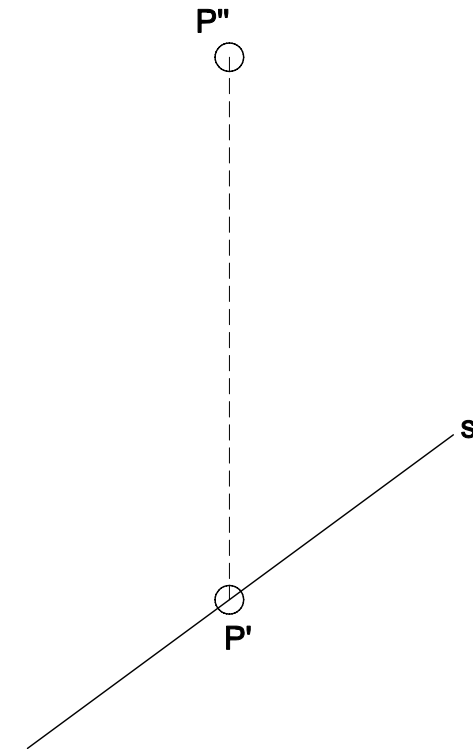
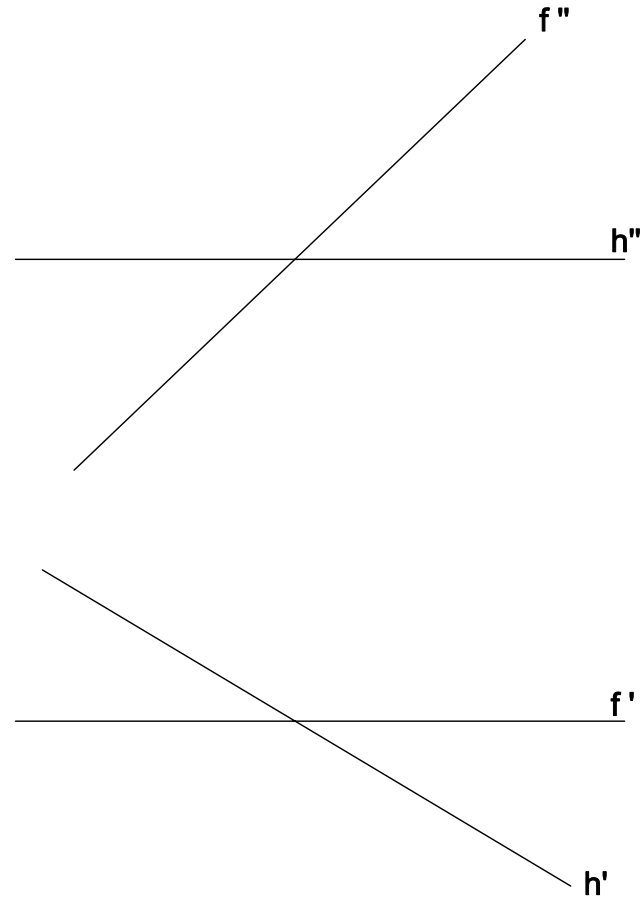


EXERCICI 5

SISTEMA DIÈDRIC: PARAL·LELISME.

TRAÇA LA PROJECCIÓ VERTICAL DE LA RECTA (s) QUE QUAN PASSA PEL PUNT (P) ÉS PARAL·LELA AL PLA DEFINIT PER PER LES RECTES (h) I (f).

5
1 punt



ACTIVITATS 3r LLIURAMENT DT-II BLOC 1

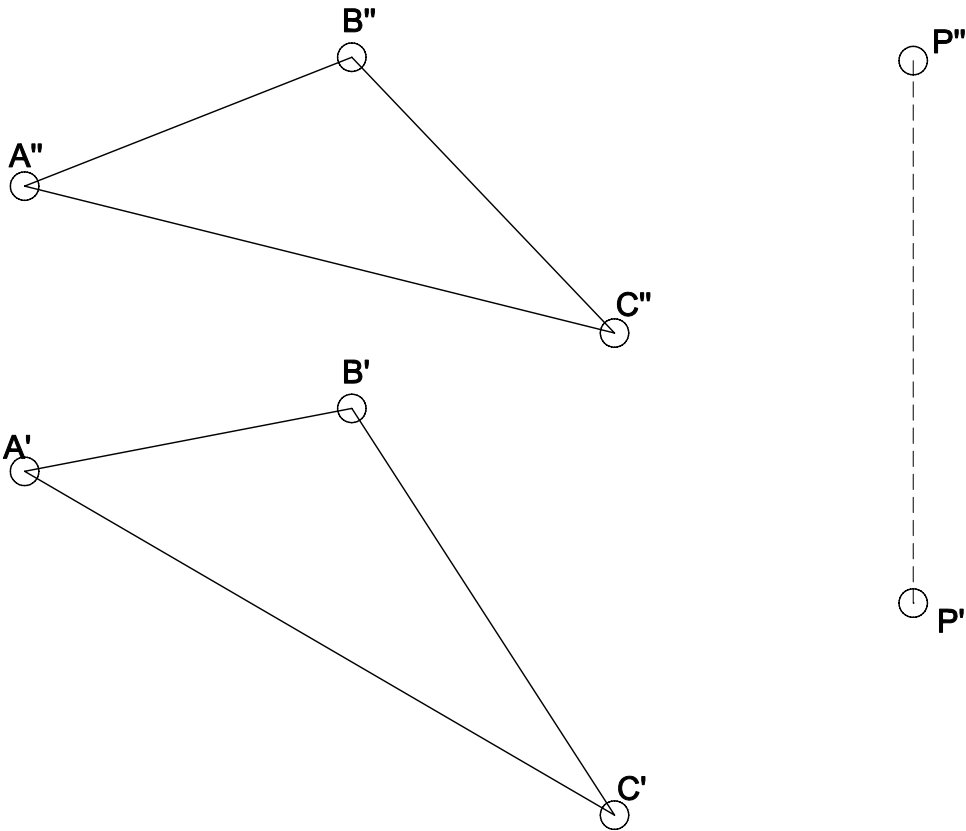
EXERCICI 6

SISTEMA DIÈDRIC: PERPENDICULARITAT.

DES D'UN PUNT (P) EXTERIOR, TRAÇA LA RECTA QUE ÉS PERPENDICULAR AL PLA.

6

2 punts



EXERCICI 7

SISTEMA DIÈDRIC: PERPENDICULARITAT.

TRAÇA UNA RECTA QUE SIGUI PERPENDICULAR AL PLA FORMAT PER LES DUES RECTES QUE ES TALLEN.

2 punts

