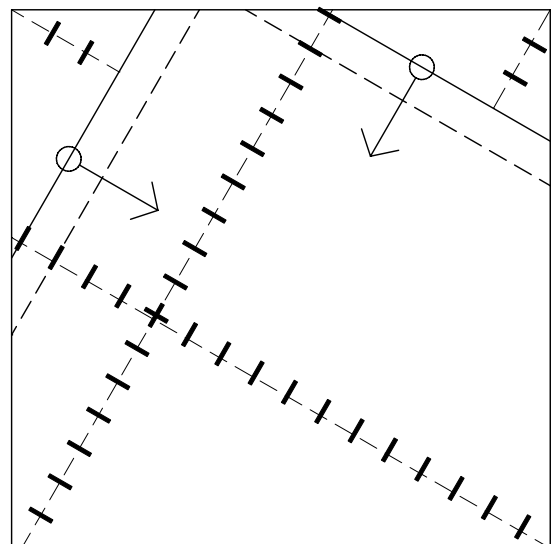
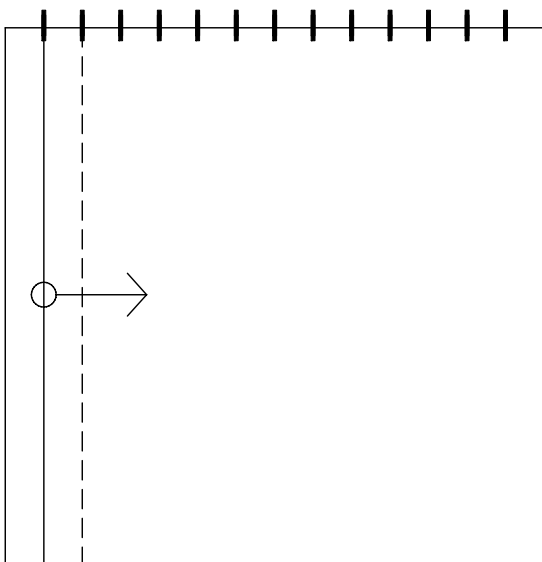
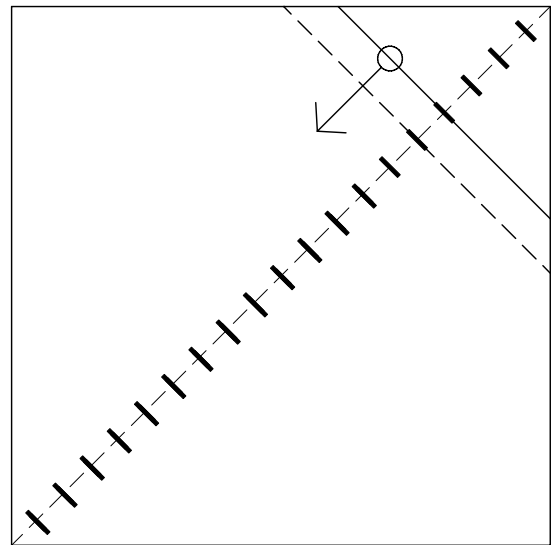
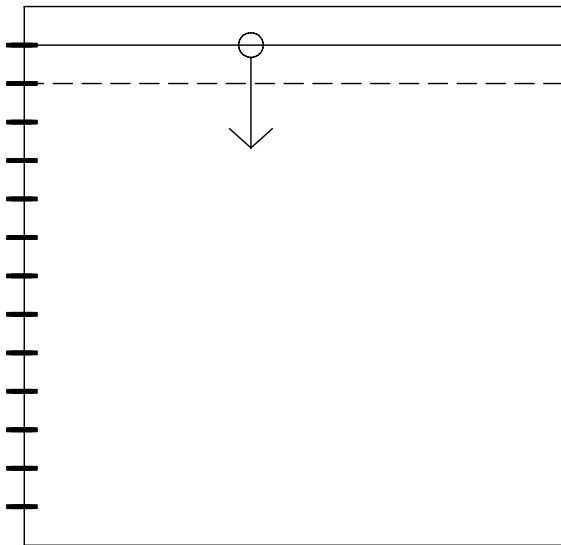


ACTIVITATS 1r LLIURAMENT DT-I BLOC 1

EXERCICI 1

Sobre els quadrats donats i en les marques grafiades traceu: rectes paral·leles seguint la direcció indicada.

1



QUADRÍCULA

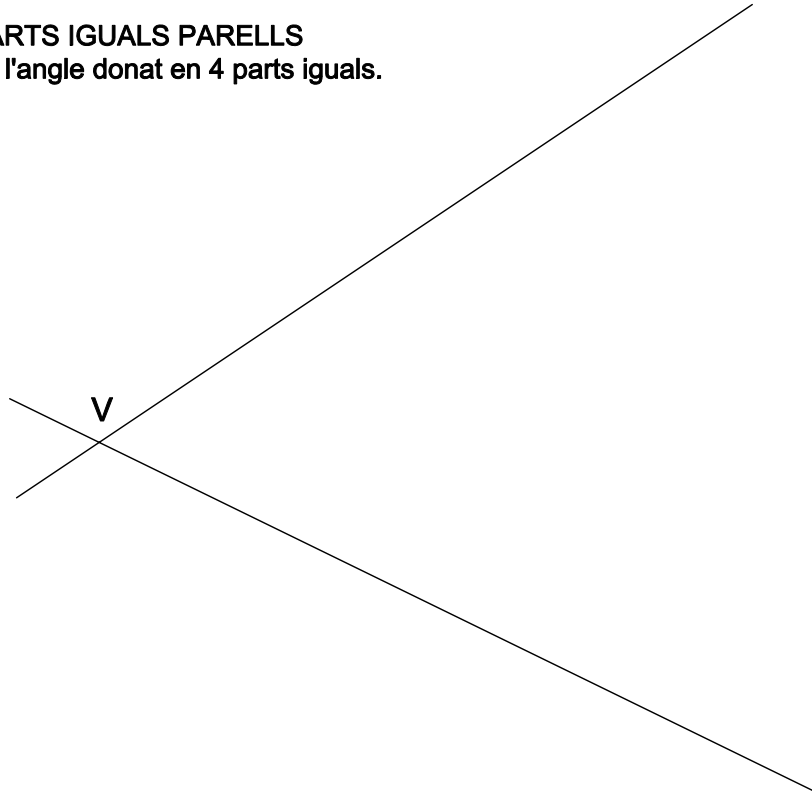
ACTIVITATS 1r LLIURAMENT DT-I BLOC 1

EXERCICI 2

DIVISIÓ D'UN ANGLE EN PARTS IGUALS PARELLS

Mitjançant la bisectriu, dividiu l'angle donat en 4 parts iguals.

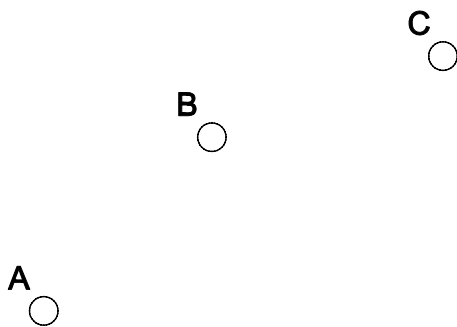
2



EXERCICI 3

DIBUIX D'UN ARC QUE PASSA PER TRES PUNTS NO ALINEATS

Aplicant la mediatriu dels segments que uneixen els punts AB i BC, trobeu el centre de l'arc que passa per A, B i C.



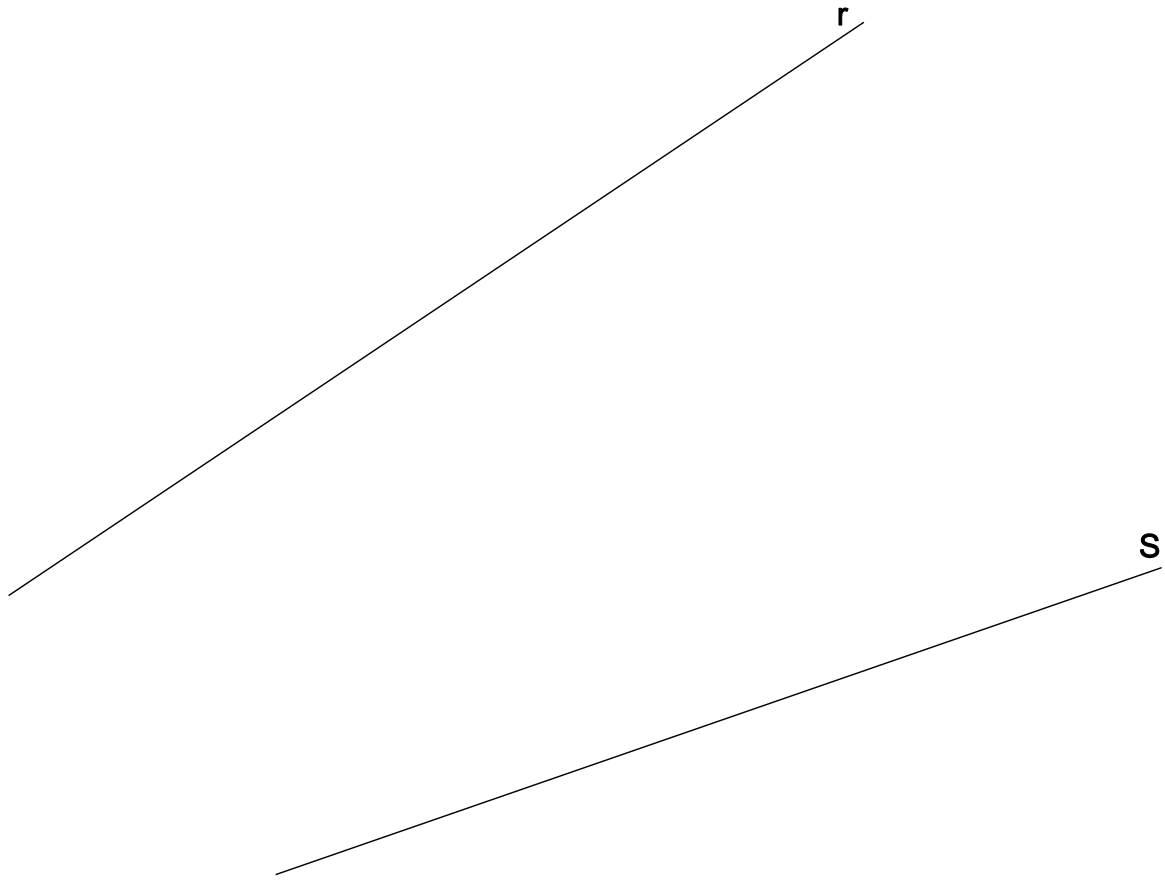
ACTIVITATS 1r LLIURAMENT DT-I BLOC 1

3

EXERCICI 4

TRAÇAT DE BISECTRIU D'UN ANGLE AMB VÈRTEX NO DISPONIBLE (FORA DEL DIBUIX)

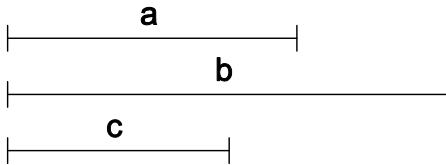
Partint d'una recta secant qualsevol a les dues rectes donades, traçant les bisectrius dels angles resultants, determineu els punts de la recta que és bisectriu de l'angle donat (són les interseccions de les bisectrius).



EXERCICI 5

OPERACIONS AMB SEGMENTS

Donats els següents segments, construïu els segments proporcionals a:



$$a + 2b - 3c$$

$$2a - b + c$$

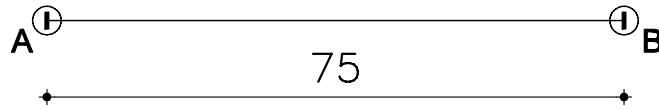
ACTIVITATS 1r LLIURAMENT DT-I BLOC 1

EXERCICI 6

DIVISIÓ D'UN SEGMENT

dividiu GRÀFICAMENT (no amb l'ús del regle) un segment de 75 mm. en 8 parts iguals.

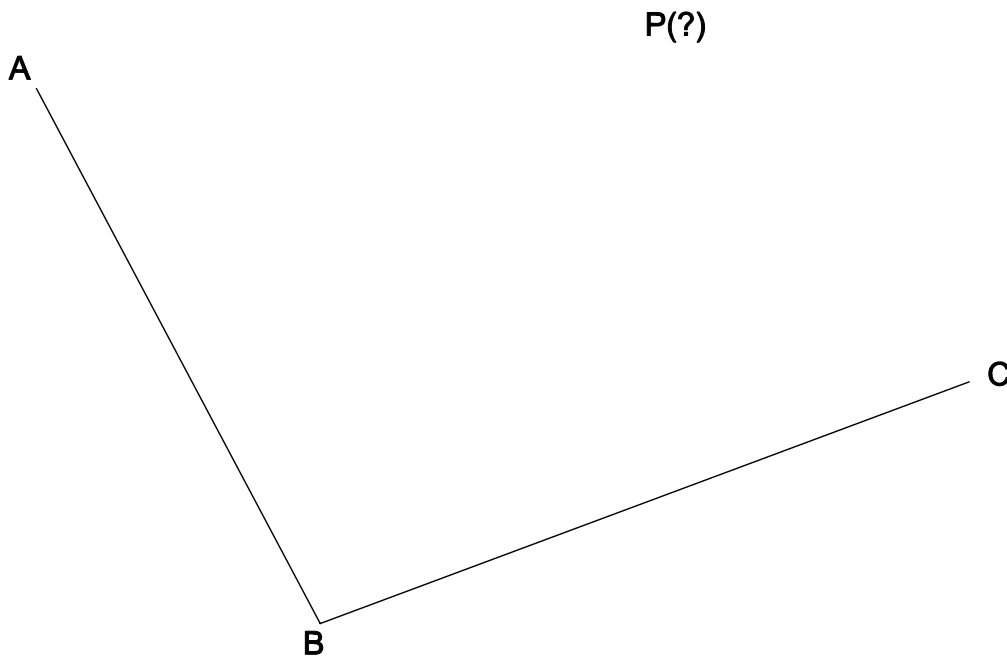
4



EXERCICI 7

APLICACIONS D'ARC CAPAÇ

Trobeu un punt P des del qual els punts B i C es vegin des d'un angle de 75° i els punts A i B sota un angle de 45° .



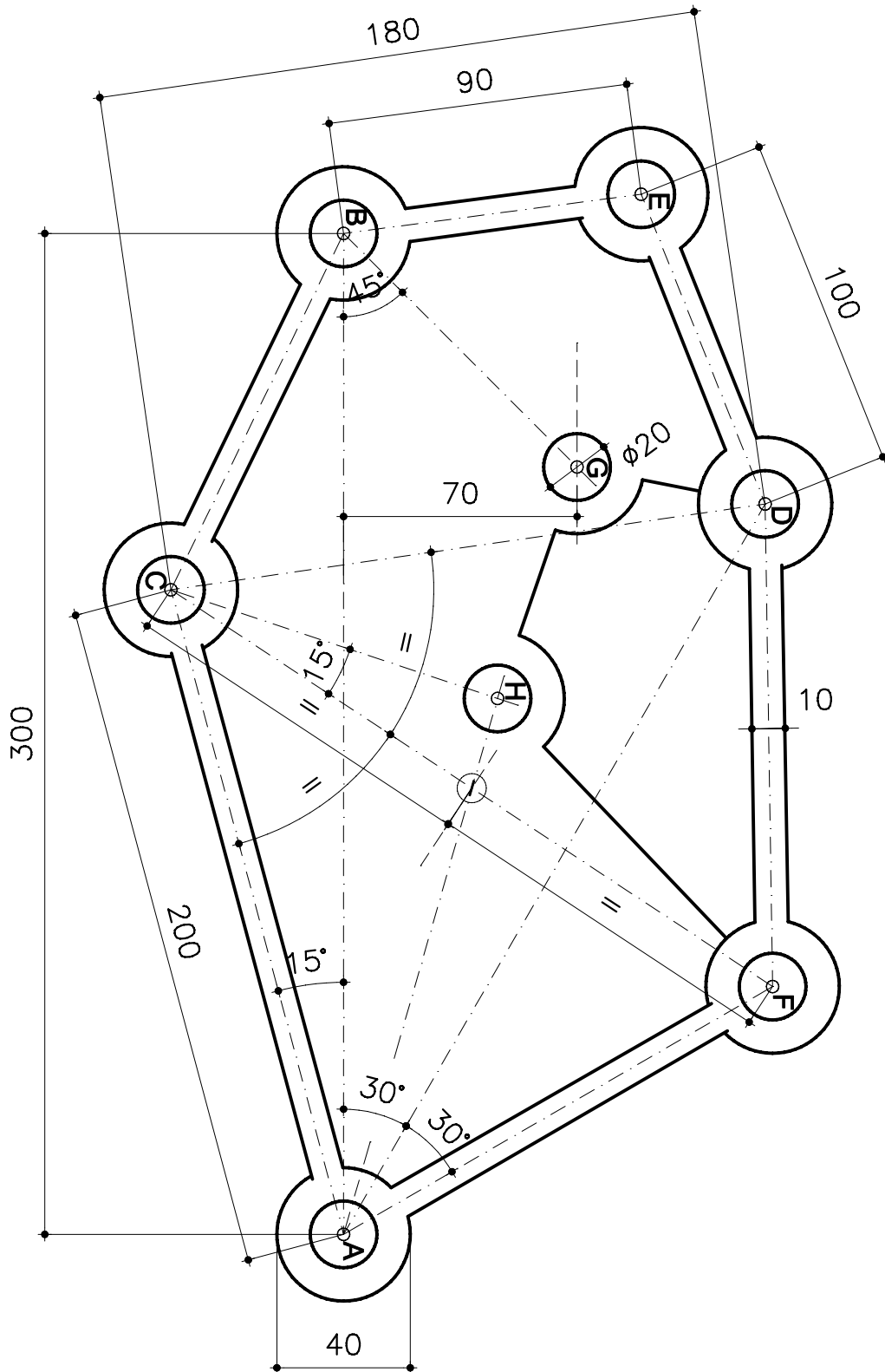
ACTIVITATS 1r LLIURAMENT DT-I BLOC 1

EXERCICI 8

Reproduïu el model donat aplicant una escala de reducció de 1:2 a les mesures donades.

Les cotes estan expressades en MIL·LÍMETRES.

5



ACTIVITATS 1r LLIURAMENT DT-I BLOC 1

EXERCICI 8

Reproduïu en aquest full, el model donat aplicant una escala de reducció de 1:2 a les mesures donades.

6

A