

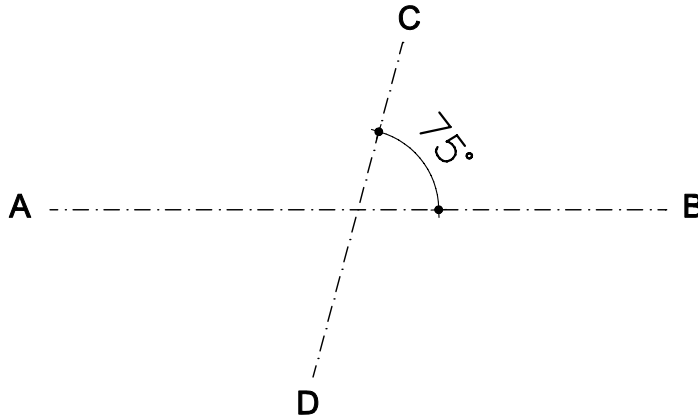
ACTIVITATS CINQUÈ LLIURAMENT DT-I BLOC 1

1

EXERCICI 1

CORBES CÒNIQUES:

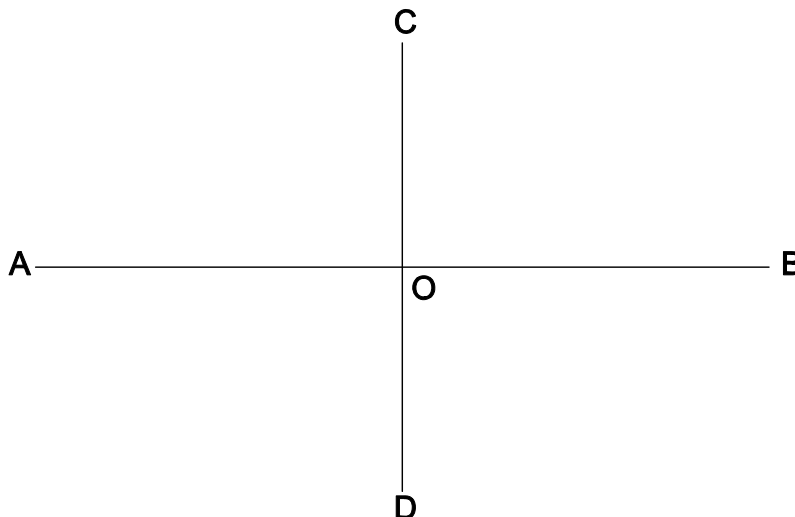
DIBUIXA UNA EL·LIPSE DE LA QUAL CONEIXEM LA LONGITUD DE DOS DIÀMETRES CONJUGATS, $AB=8$ cm. I $CD=4,5$ cm.; ELS DIÀMETRES ES TALLEN SOTA UN ANGLE DE 75° .



EXERCICI 2

CORBES CÒNIQUES:

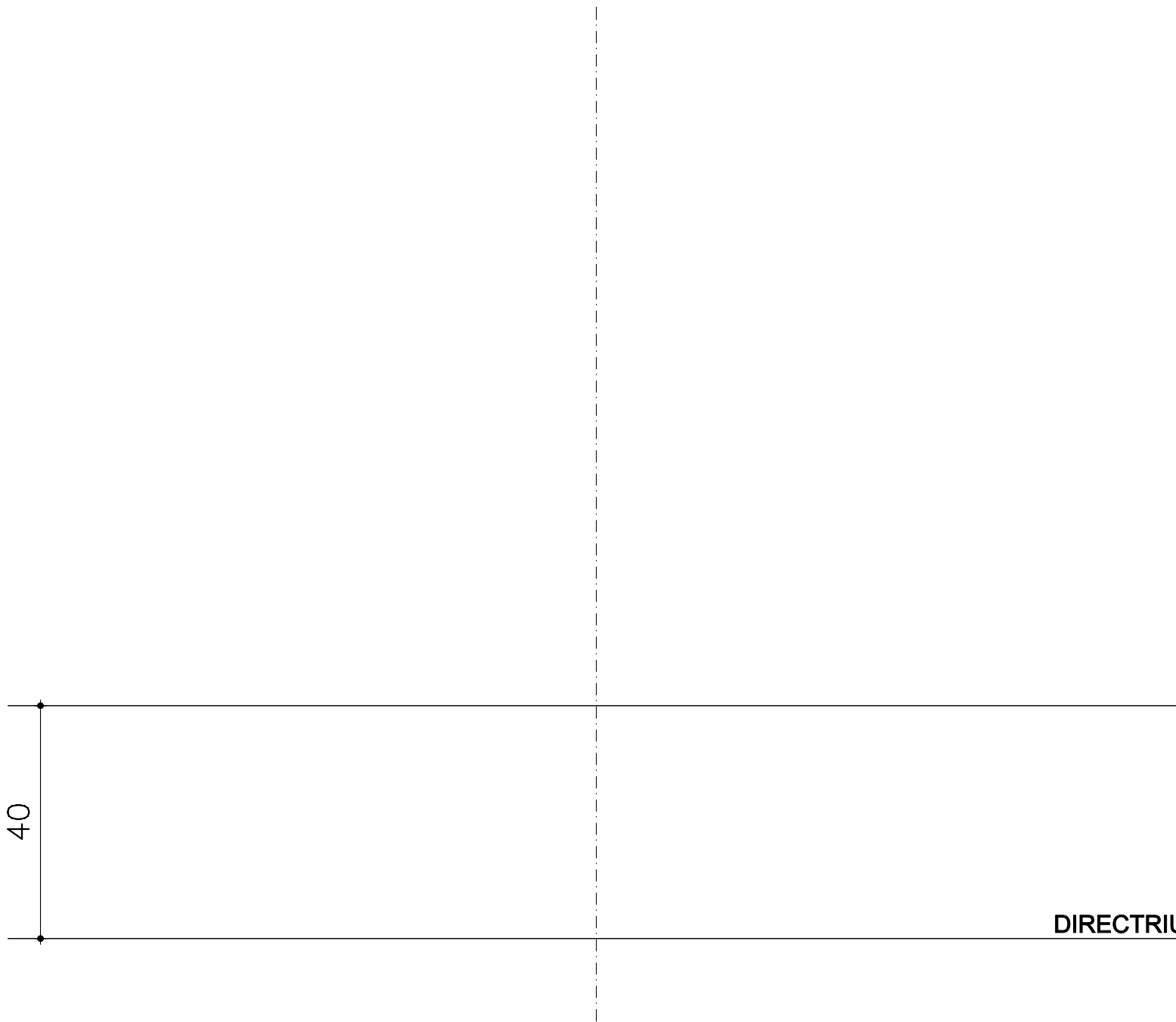
DIBUIXEU LA EL·LIPSE QUE TINGUI COM A EIXOS ELS SEGMENTS "AB" I "CD".
PODEU UTILITZAR EL MÈTODE QUE CONSIDEREU MÉS ADIENT.



EXERCICI 3

CORBES CÒNIQUES:

CONSTRUIU, AMB UN MÍNIM DE 8 PUNTS, LA PARÀBOLA QUE TÉ EL SEU FOCUS A 40 mm. DE LA DIRECTRIU.



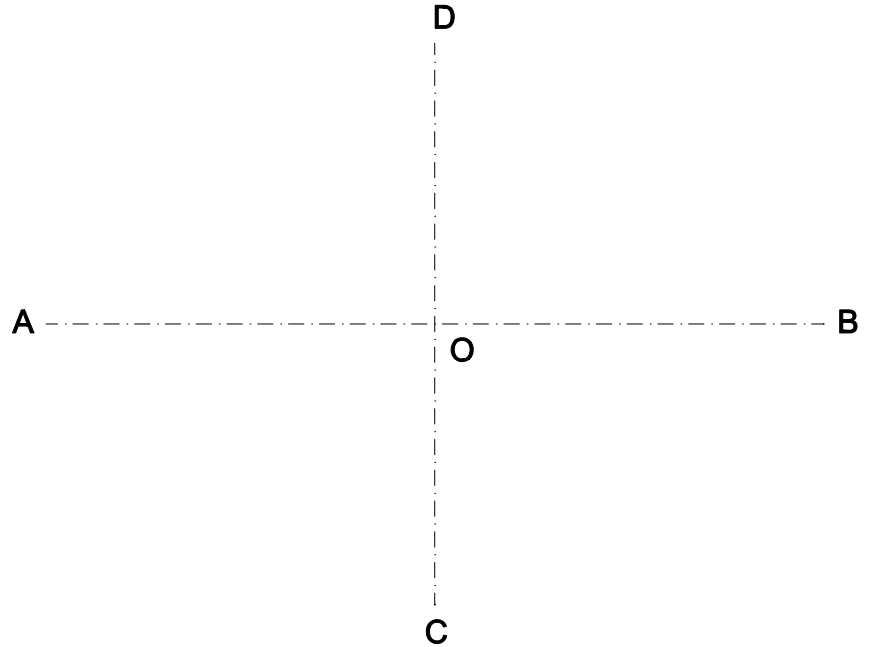
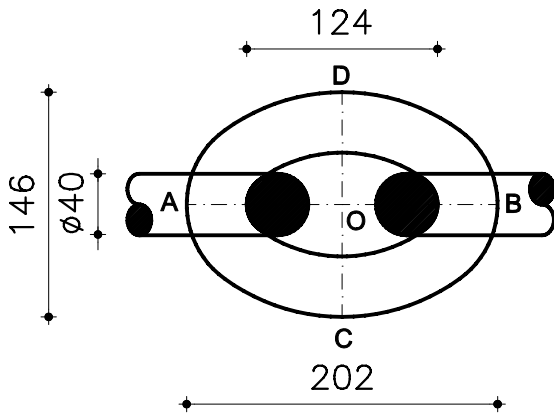
ACTIVITATS CINQUÈ LLIURAMENT DT-I BLOC 1

3

EXERCICI 4

CORBES TÈCNIQUES:

DIBUIXEU LA FIGURA DEL CROQUIS A ESCALA 1:2.

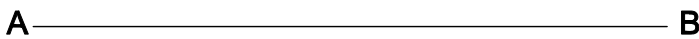
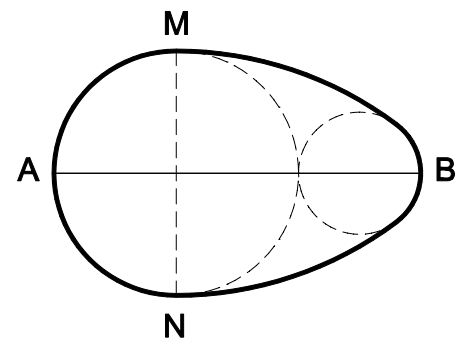


EXERCICI 5

CORBES TÈCNIQUES:

DIBUIXEU LA FIGURA PROPOSADA EN EL CROQUIS, COMPOSADA PER QUATRE ARCS DE CIRCUMFERÈNCIA TANGENTS ENTRE SÍ, EN QUÈ L'ARC "MAN" ÉS DE 180° I ELS RADIS DE LES DUES CIRCUMFERÈNCIES INTERIORS TANGENTS ENTRE SÍ ESTAN EN RELACIÓ 1:2.

SITUEU L'EIX VERTICAL EN LA POSICIÓ "AB DEL PAPER I CONCRETEU ELS PUNTS DE TANGÈNCIA DE LA FIGURA.



EXERCICI 6

CORBES TÈCNIQUES:

DIBUIXEU LA ESPIRAL DE VARIS CENTRES, QUE TÉ PER NUCLI UN TRIANGLE EQUILÀTER DE COSTAT 1cm.

