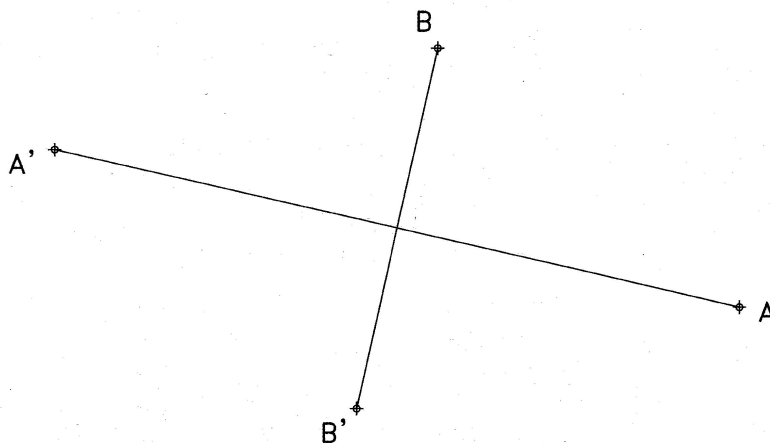


2.- Dados los ejes de una elipse, determine sus focos y dibuje la misma por puntos (mínimo 12 puntos). (2 PUNTOS)

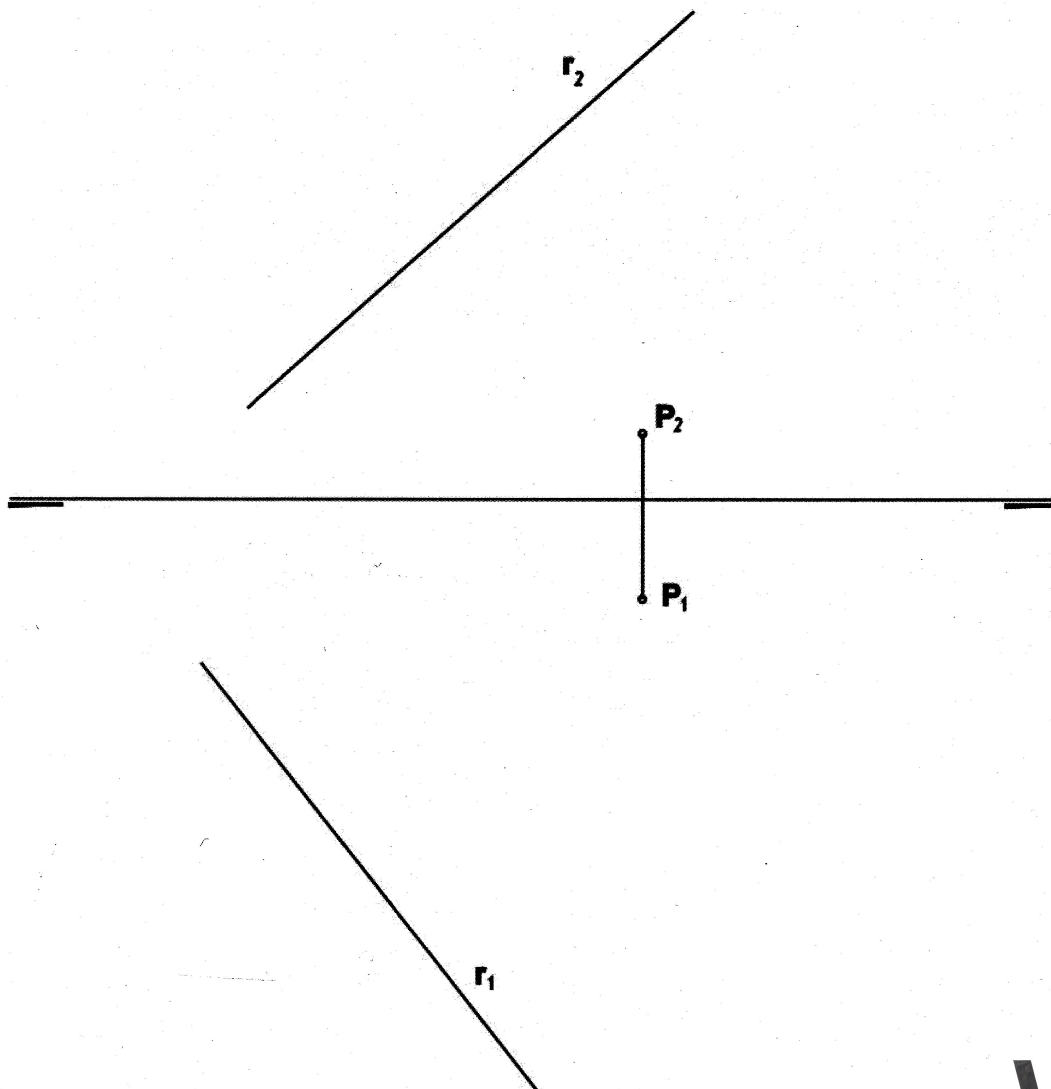
2.- Donats els eixos d'una el·lipse, determineu els seus focus i dibuixeu la mateixa per punts (mínim 12 punts). (2 PUNTS)



Sept 2007 A

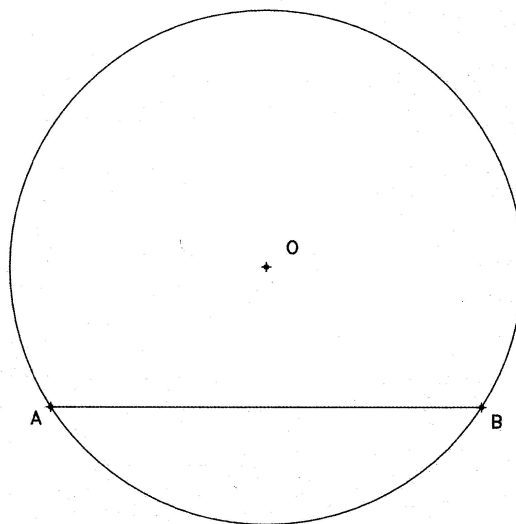
3.- Dado el punto P y la recta r, dibuje la mínima distancia en proyecciones entre el punto P y la recta r. Determine la verdadera magnitud de la distancia. (2 PUNTOS)

3.- Donat el punt P i la recta r, dibuixeu la mínima distància en projeccions entre el punt P i la recta r. Determineu la veritable magnitud de la distància. (2 PUNTS)



2.- Dado el centro O de una circunferencia y una cuerda AB de la misma, represente el trapecio isósceles inscrito en la circunferencia, siendo su base mayor la cuerda AB, y sabiendo que las diagonales forman con ella un ángulo de  $45^\circ$ . Deduzca razonadamente el valor de los ángulos que forman las diagonales con la base menor. (2 PUNTOS)

2.- Donat el centre O d'una circumferència i una corda AB de la mateixa, representeu el trapezi isòsceles inscrit en la circumferència, sent la seua base major la corda AB, i sabent que les diagonals formen amb ella un angle de  $45^\circ$ . Dedueixi raonadament el valor dels angles que formen les diagonals amb la base menor. (2 PUNTS).

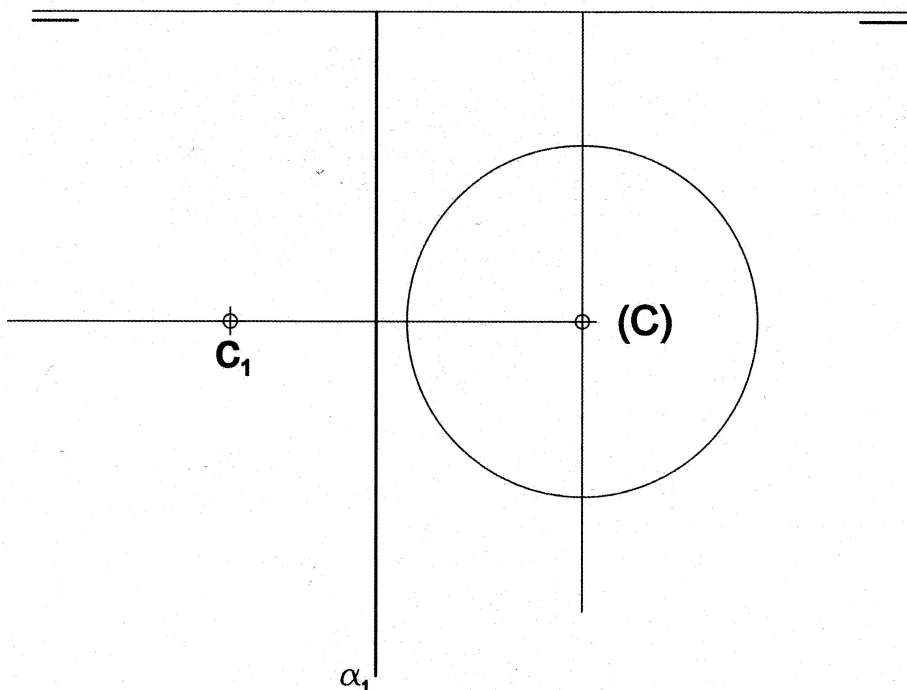


**VERO**  
SEBASTIÀ

Sept 2007 B

3.- Dibuje la proyección horizontal de la circunferencia de centro C, situada en el primer cuadrante, conocida su forma abatida, la proyección horizontal del centro  $C_1$  y la traza horizontal  $a_1$ , del plano que la contiene. (2 PUNTOS)

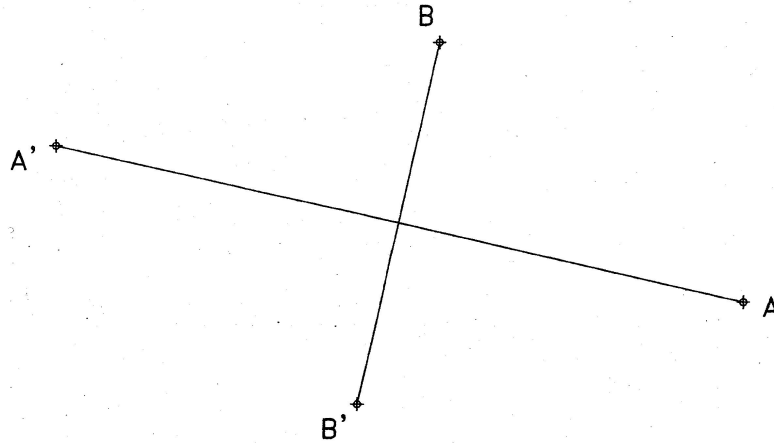
3.- Dibuixi la projecció horitzontal de la circumferència de centre C, situada en el primer quadrant, coneguda la seua forma abatuda, la projecció horitzontal del centre  $C_1$  i la traça horitzontal  $a_1$ , del plànol que la conté. (2 PUNTS)



2.- Dados los ejes de una elipse, determine sus focos y dibuje la misma por puntos (mínimo 12 puntos). (2 PUNTOS)

2.- Donats els eixos d'una el·lipse, determineu els seus focus i dibuixeu la mateixa per punts (mínim 12 punts). (2 PUNTS)

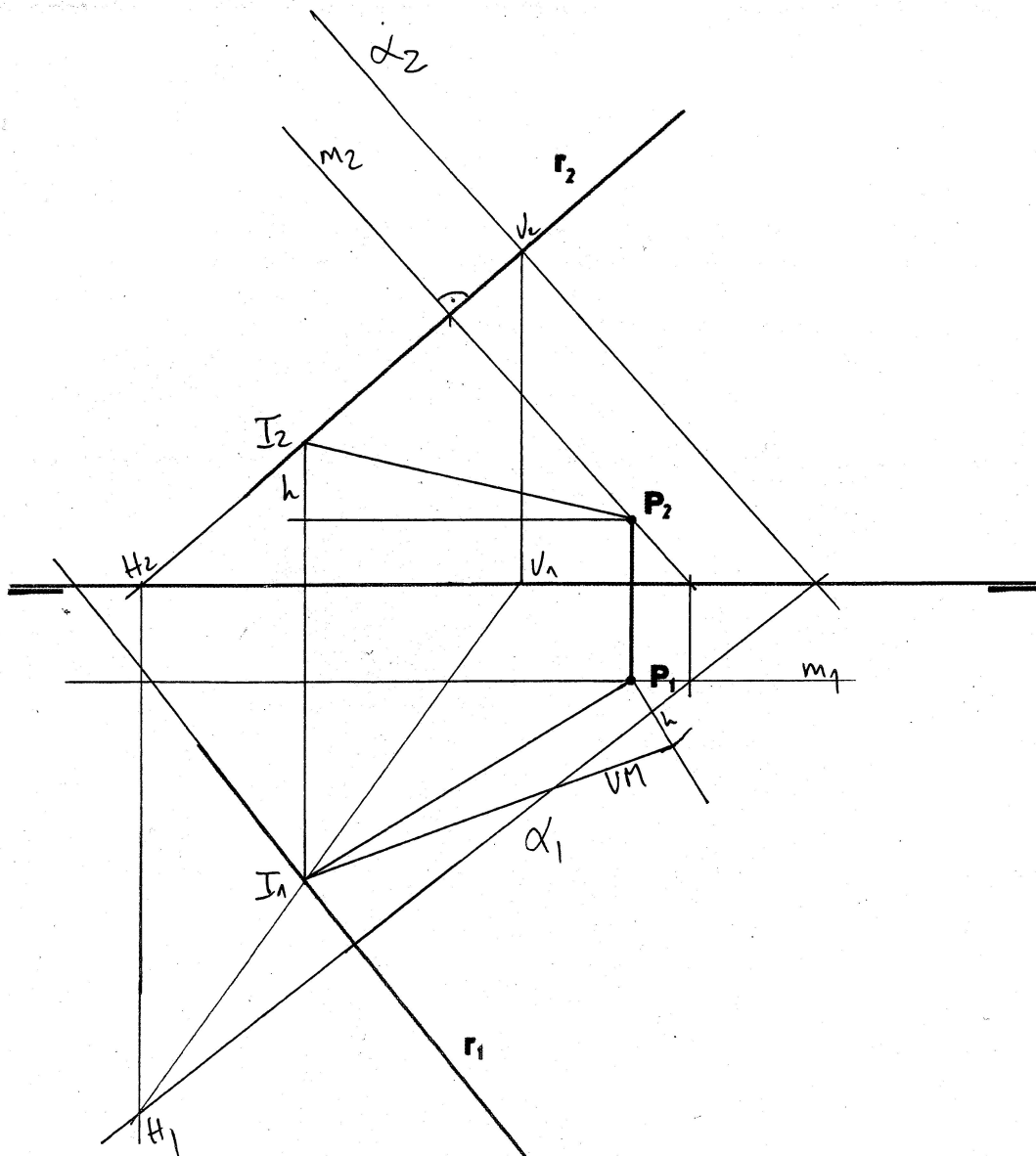
**VERO**  
SEBASTIÀ



Septiembre 2007 A

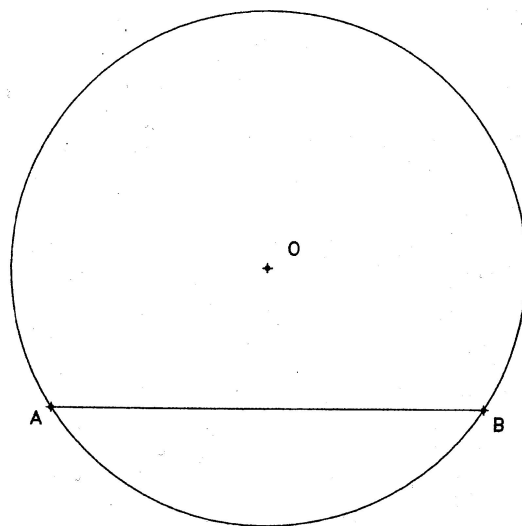
3.- Dado el punto P y la recta r, dibuje la mínima distancia en proyecciones entre el punto P y la recta r. Determine la verdadera magnitud de la distancia. (2 PUNTOS)

3.- Donat el punt P i la recta r, dibuixeu la mínima distància en projeccions entre el punt P i la recta r. Determineu la veritable magnitud de la distància. (2 PUNTS)



2.- Dado el centro  $O$  de una circunferencia y una cuerda  $AB$  de la misma, represente el trapecio isósceles inscrito en la circunferencia, siendo su base mayor la cuerda  $AB$ , y sabiendo que las diagonales forman con ella un ángulo de  $45^\circ$ . Deduzca razonadamente el valor de los ángulos que forman las diagonales con la base menor. (2 PUNTOS)

2.- Donat el centre  $O$  d'una circumferència i una corda  $AB$  de la mateixa, representeu el trapezi isòsceles inscrit en la circumferència, sent la seua base major la corda  $AB$ , i sabent que les diagonals formen amb ella un angle de  $45^\circ$ . Dedueixi raonadament el valor dels angles que formen les diagonals amb la base menor. (2 PUNTS).



3.- Dibuje la proyección horizontal de la circunferencia de centro  $C$ , situada en el primer cuadrante, conocida su forma abatida, la proyección horizontal del centro  $C_1$  y la traza horizontal  $a_1$ , del plano que la contiene. (2 PUNTOS)

3.- Dibuixi la projecció horitzontal de la circumferència de centre  $C$ , situada en el primer quadrant, coneguda la seua forma abatuda. la projecció horitzontal del centre  $C_1$  i la traça horitzontal  $a_1$ , del pla que la conté. (2 PUNTS)

Sept 2007 B

