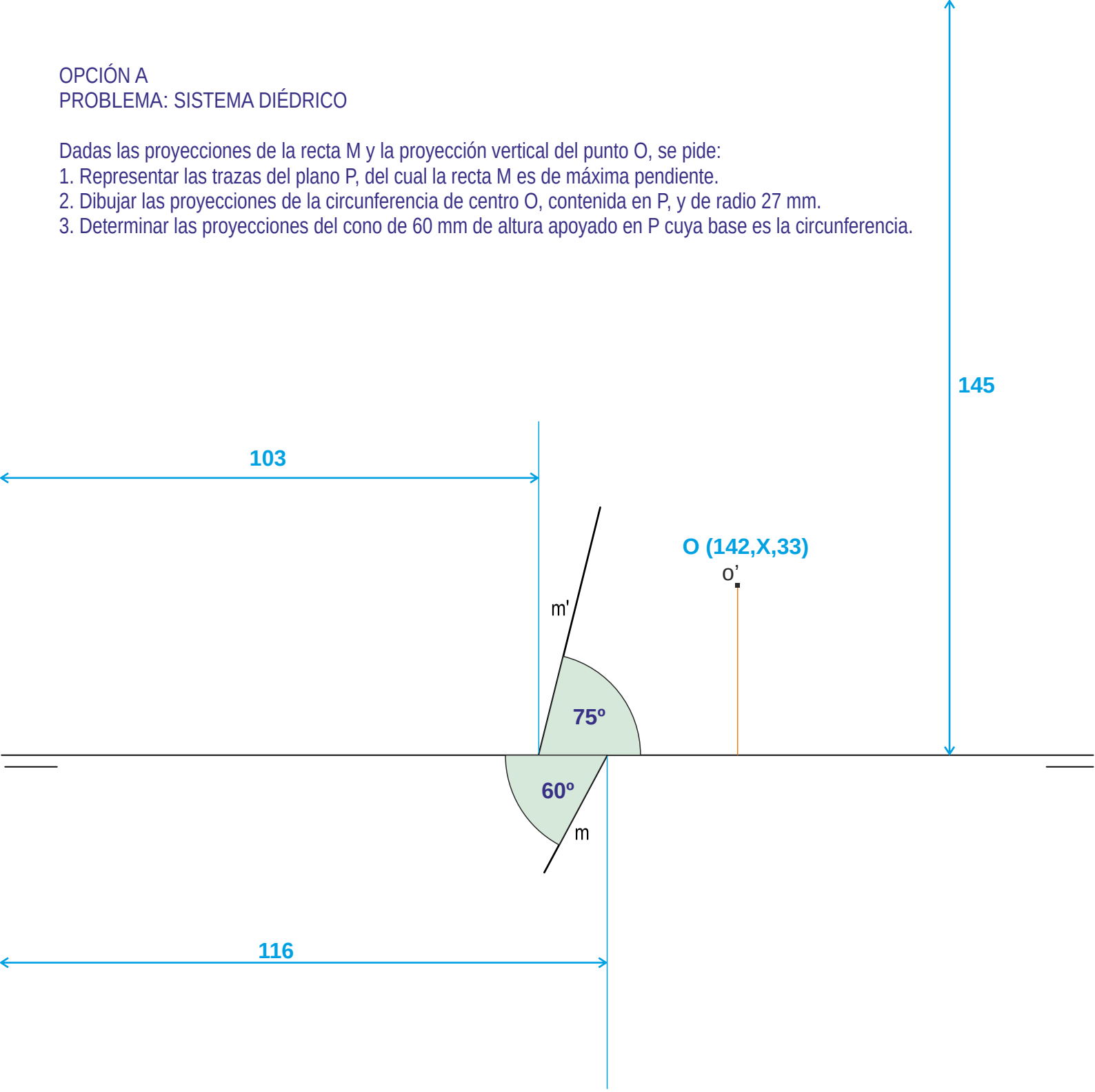
OPCIÓN A
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones de la recta M y la proyección vertical del punto O, se pide:
1. Representar las trazas del plano P, del cual la recta M es de máxima pendiente.
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de centro O, contenida en P, y de radio 27 mm.
3. Determinar las proyecciones del cono de 60 mm de altura apoyado en P cuya base es la circunferencia.

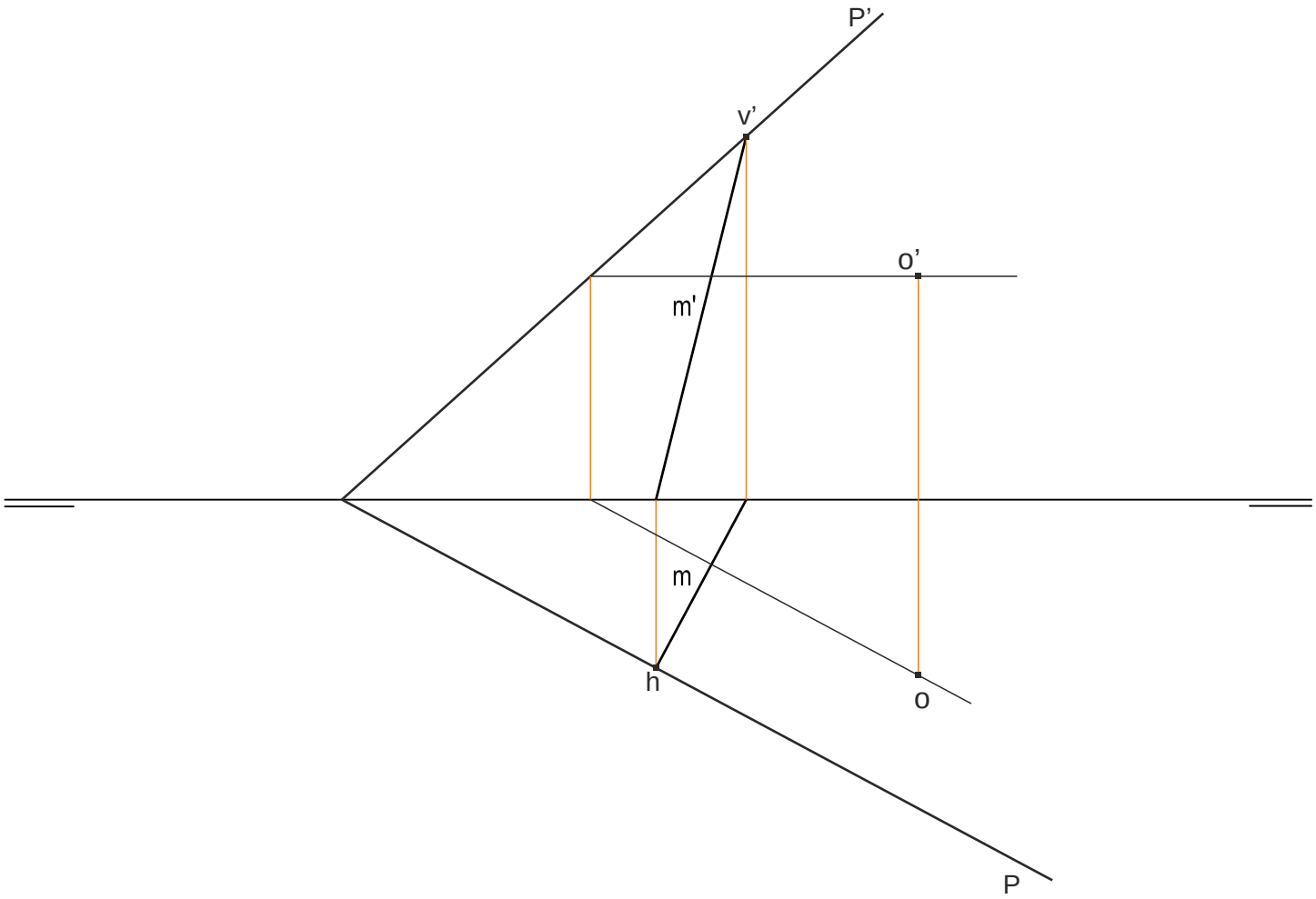


Puntuación:

Apartado 1	1,25 puntos
Apartado 2	1,25 puntos
Apartado 3	1,25 puntos
Apartado 4	0,25 puntos
Puntuación máxima	**4,00 puntos**

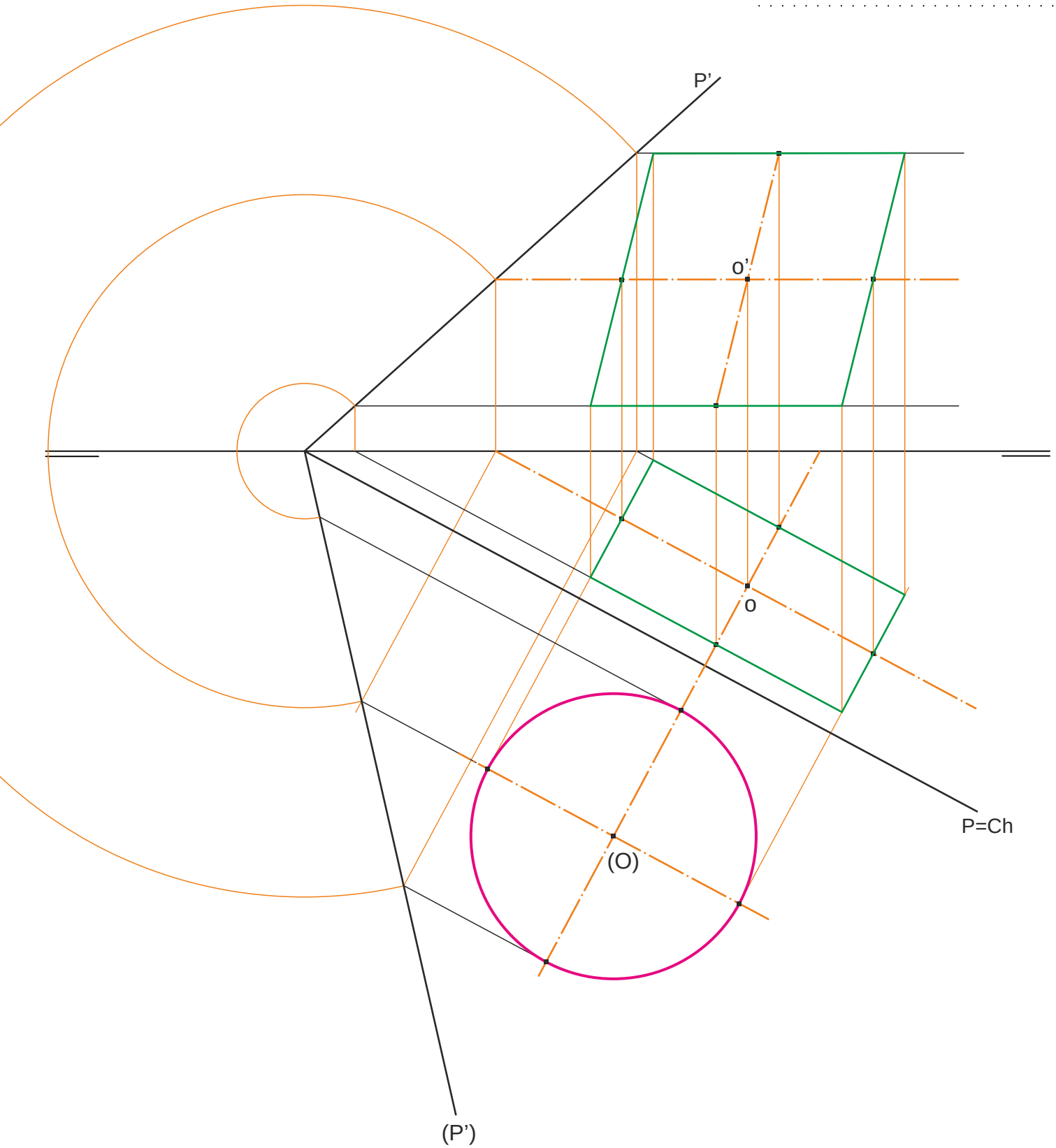
OPCIÓN A
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones de la recta M y la proyección vertical del punto O, se pide:
1. Representar las trazas del plano P, del cual la recta M es de máxima pendiente.
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de centro O, contenida en P, y de radio 27 mm.
3. Determinar las proyecciones del cono de 60 mm de altura apoyado en P cuya base es la circunferencia.



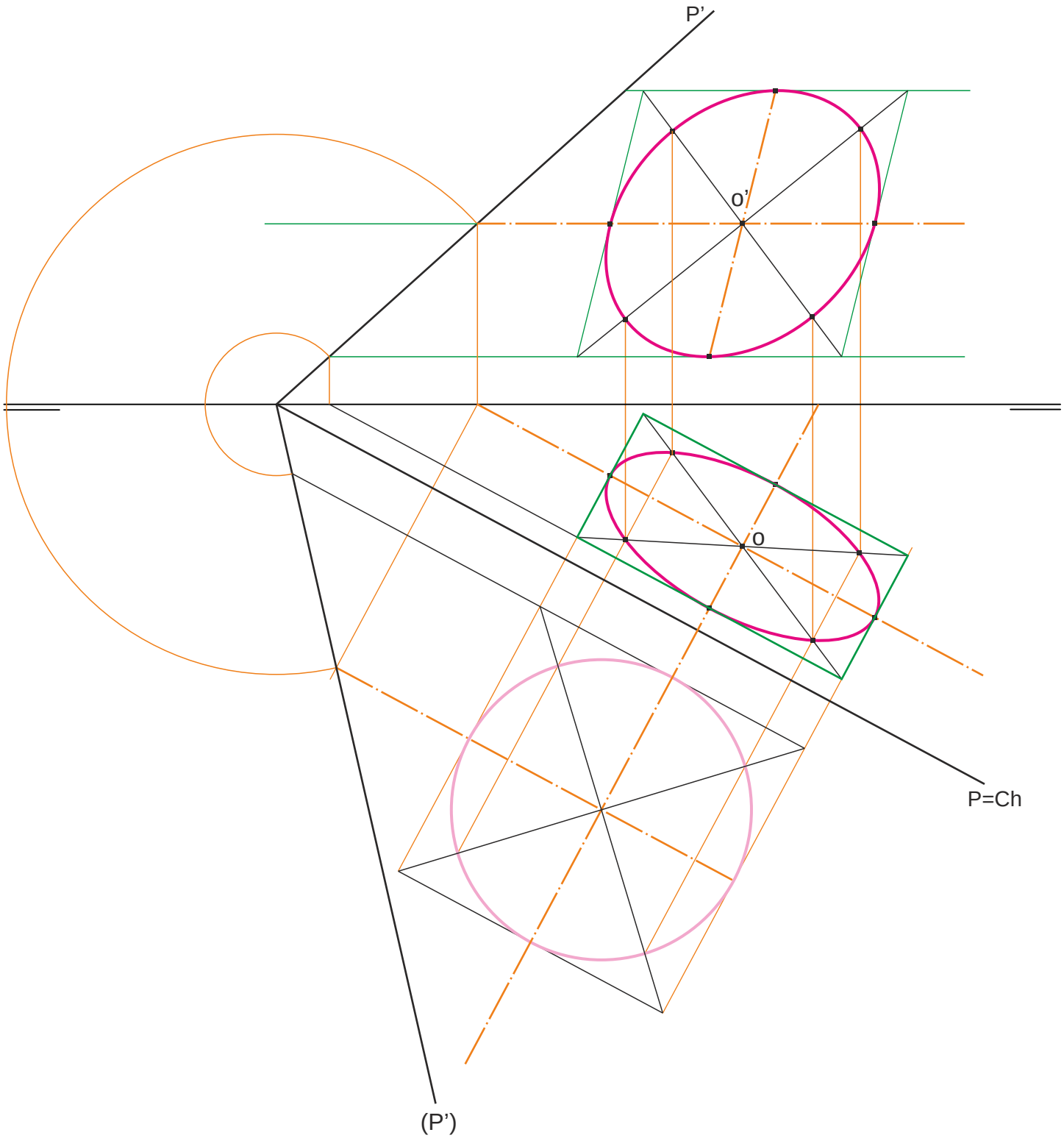
OPCIÓN A
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones de la recta M y la proyección vertical del punto O, se pide:
1. Representar las trazas del plano P, del cual la recta M es de máxima pendiente.
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de centro O, contenida en P, y de radio 27 mm.
3. Determinar las proyecciones del cono de 60 mm de altura apoyado en P cuya base es la circunferencia.



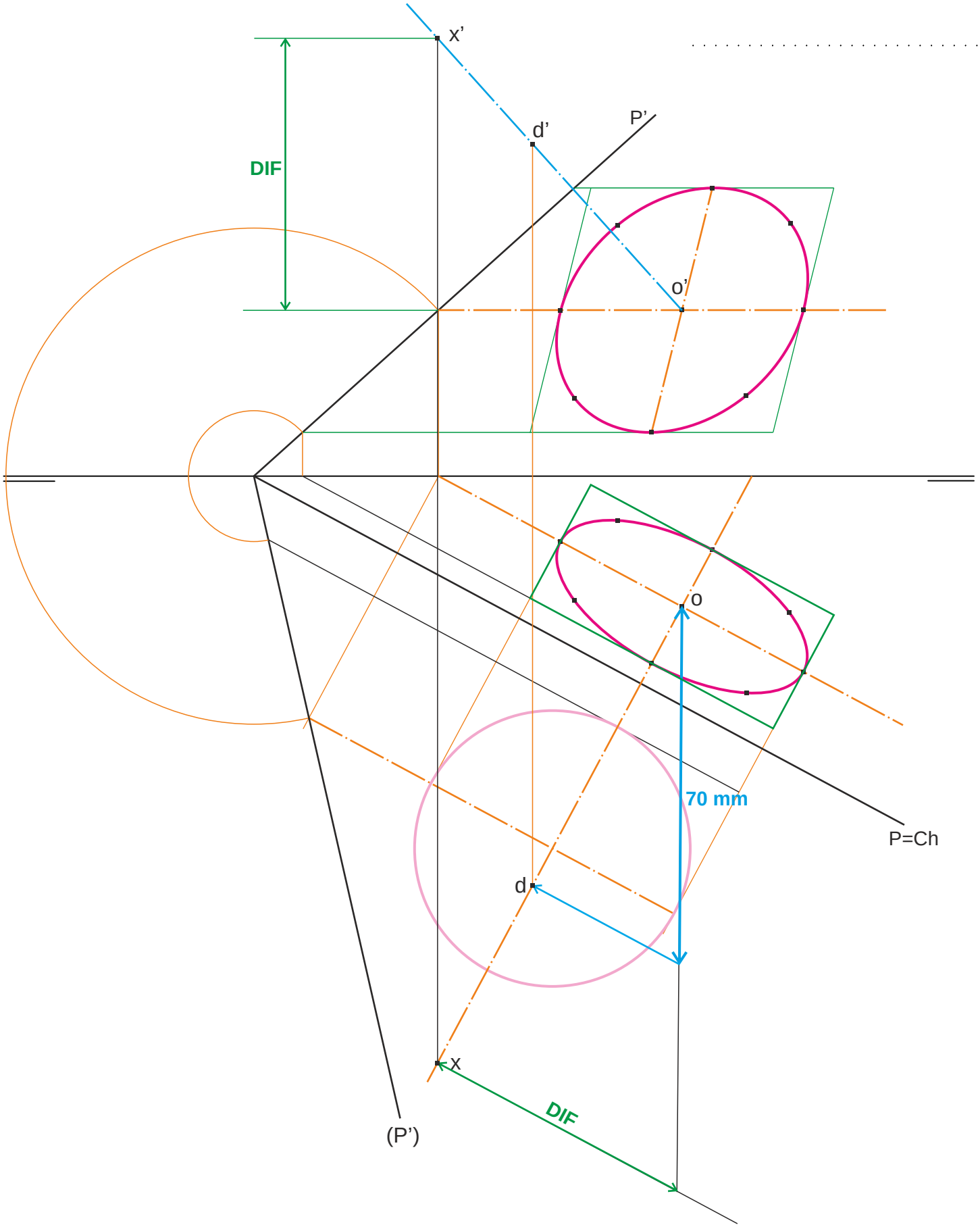
OPCIÓN A
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

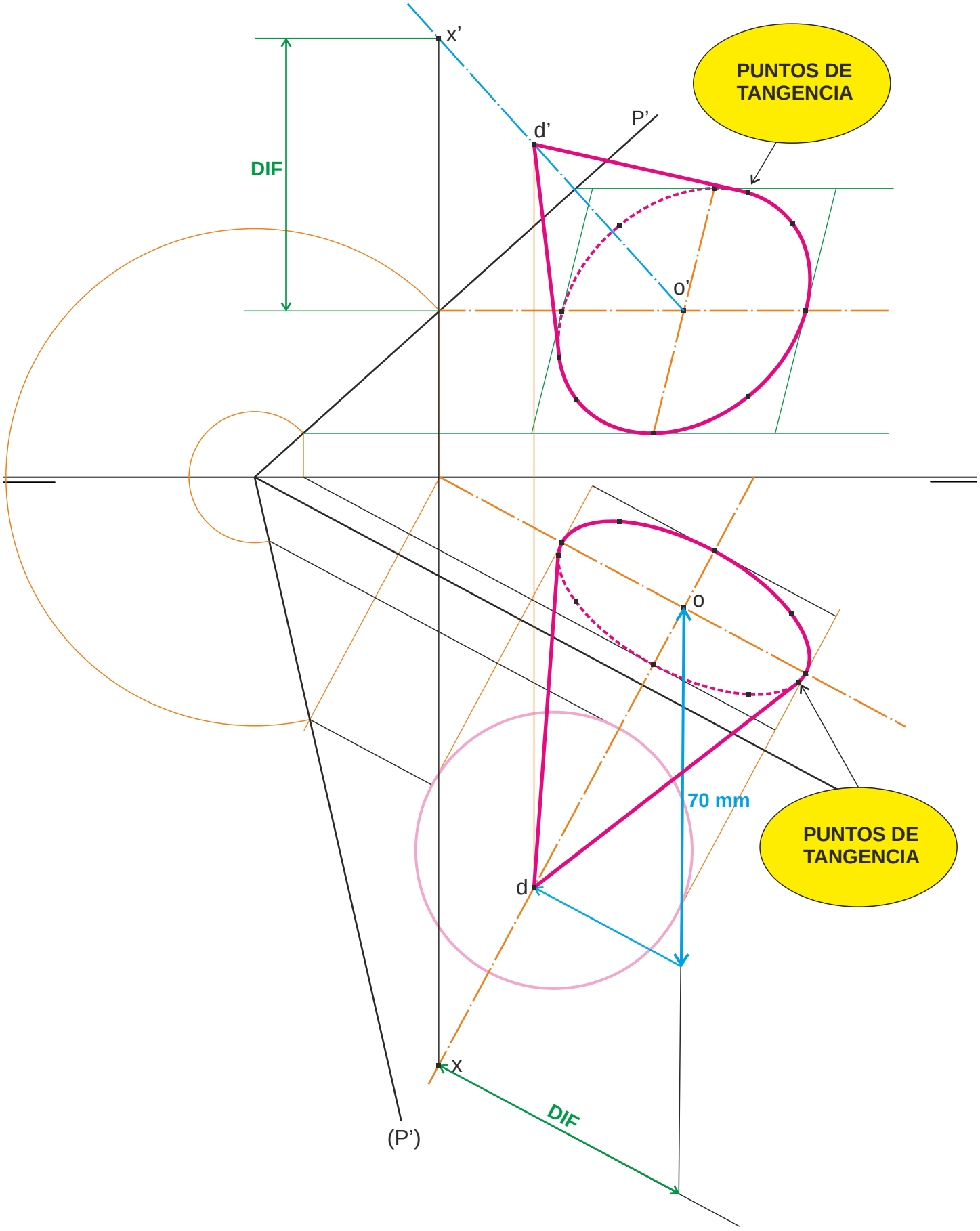
Dadas las proyecciones de la recta M y la proyección vertical del punto O, se pide:
1. Representar las trazas del plano P, del cual la recta M es de máxima pendiente.
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de centro O, contenida en P, y de radio 27 mm.
3. Determinar las proyecciones del cono de 60 mm de altura apoyado en P cuya base es la circunferencia.



OPCIÓN A
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones de la recta M y la proyección vertical del punto O, se pide:
1. Representar las trazas del plano P, del cual la recta M es de máxima pendiente.
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de centro O, contenida en P, y de radio 27 mm.
3. Determinar las proyecciones del cono de 60 mm de altura apoyado en P cuya base es la circunferencia.



OPCIÓN A
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones de la recta M y la proyección vertical del punto O, se pide:
1. Representar las trazas del plano P, del cual la recta M es de máxima pendiente.
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de centro O, contenida en P, y de radio 27 mm.
3. Determinar las proyecciones del cono de 60 mm de altura apoyado en P cuya base es la circunferencia.