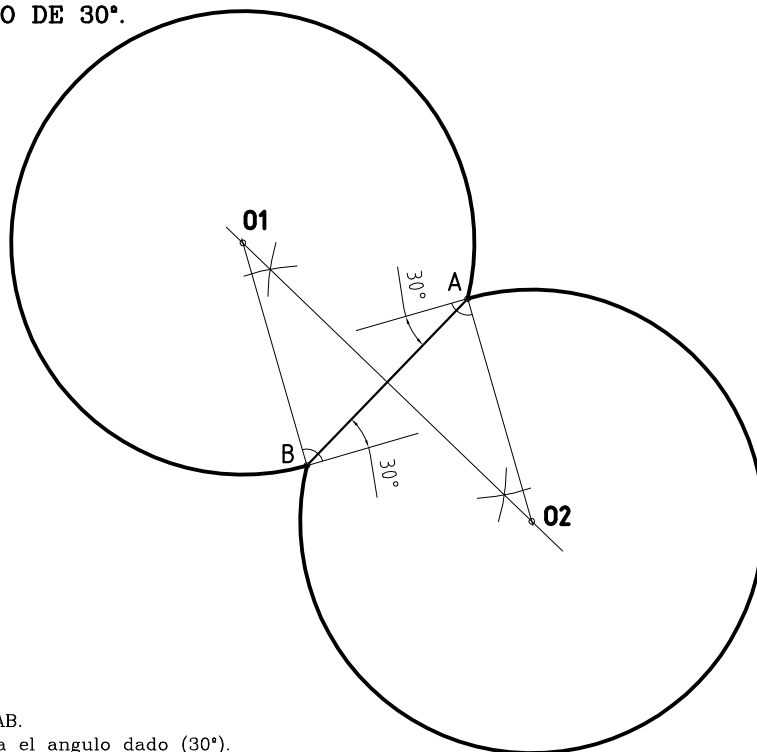


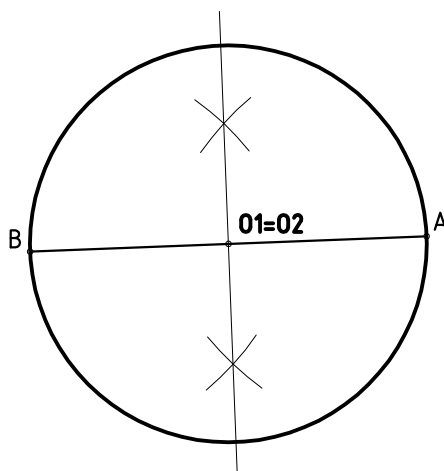
1.-DIBUJAR LA POSICION DE LOS PUNTOS DEL PLANO DESDE LOS QUE SE VEN LOS EXTREMOS DEL SEGMENTO AB BAJO UN ANGULO DE 30°.



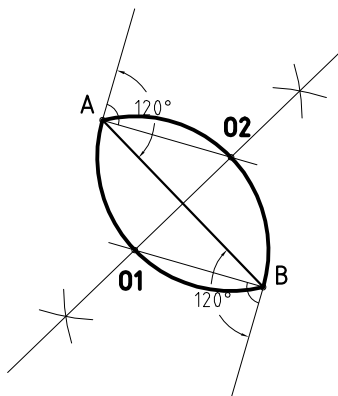
- 1.-Se dibuja la mediatriz del segmento AB.
- 2.-Por un extremo del segmento se lleva el angulo dado (30°).
- 3.-Por dicho extremo se traza una perpendicular a la recta anterior hasta que corte a la mediatriz, obteniendose los centros O1 y O2 de los arcos capaces
- 4.-Con centro en O1 y O2 y radio hasta A y B se trazan los arcos que contienen los puntos buscados.

2.-DIBUJAR LA POSICION DE LOS PUNTOS DEL PLANO DESDE LOS QUE SE VEN LOS EXTREMOS DEL SEGMENTO AB BAJO UN ANGULO DE 90°.

El resultado de aplicar los pasos del ejercicio anterior es el punto medio del segmento AB. La solución es una circunferencia.



3.-DIBUJAR LA POSICION DE LOS PUNTOS DEL PLANO DESDE LOS QUE SE VEN LOS EXTREMOS DEL SEGMENTO AB BAJO UN ANGULO DE 120°.



- 1.-Se dibuja la mediatriz del segmento AB.
- 2.-Por un extremo del segmento se lleva el angulo dado (120°).
- 3.-Por dicho extremo se traza una perpendicular a la recta anterior hasta que corte a la mediatriz, obteniendose los centros O1 y O2 de los arcos capaces
- 4.-Con centro en O1 y O2 y radio hasta A y B se trazan los arcos que contienen los puntos buscados.