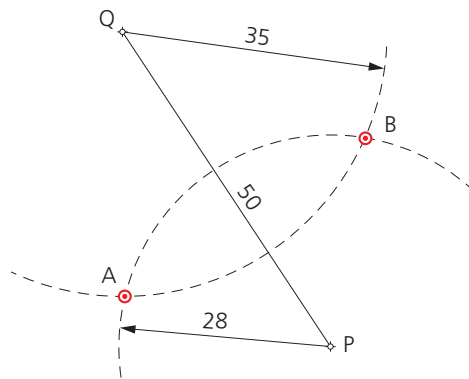


1 VERIFICACIÓN

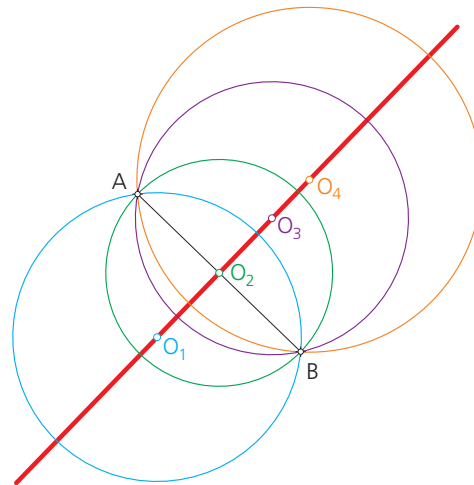
- 1 Señala, con toda precisión, todos los PUNTOS que se ENCUENTRAN a la vez a 28 mm del punto P y a 35 mm del punto Q, siendo la DISTANCIA entre ellos de 50 mm.
- 2 Traza el LUGAR GEOMÉTRICO de los CENTROS de las CIRCUNFERENCIAS que pasan por dos puntos A y B distantes 30 mm.
- 3 Traza la CIRCUNFERENCIA que pasa por el punto P y resulta ser EQUIDISTANTE de la que contiene o pasa por los puntos A, B y C no alineados.
- 4 Determina, con total precisión, el centro de circunferencia C.

1



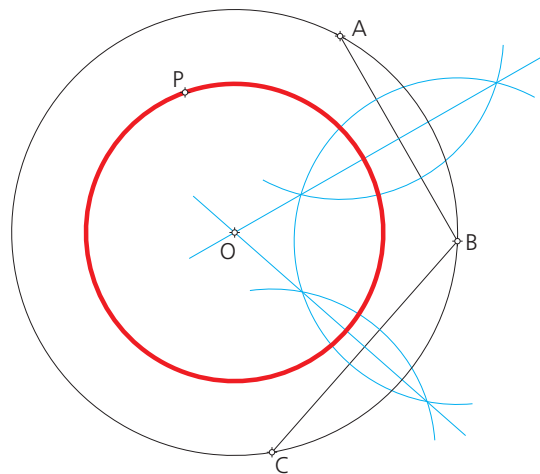
Los puntos A y B como intersección de dos lugares geométricos.

2



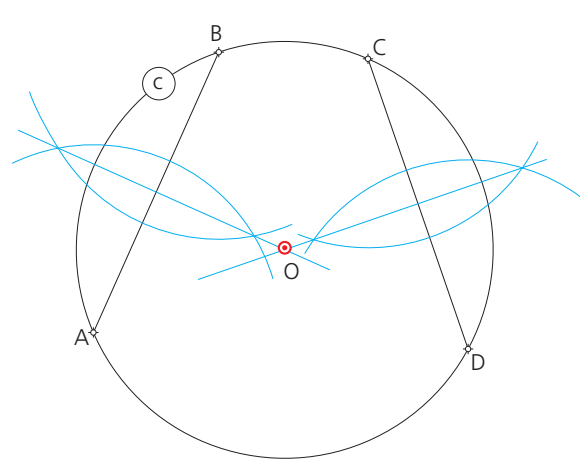
Lugar geométrico: la MEDIATRIZ del segmento \overline{AB} .

3



Lugar geométrico: la circunferencia de centro O, concéntrica con la que pasa por los puntos A, B y C y de radio \overline{OP} .

4



Se parte de considerar dos cuerdas cualesquiera de la circunferencia tales como \overline{AB} y \overline{CD} . El punto común de sus mediatrices determina el centro geométrico (O) de la circunferencia, dado que es el punto común que equidista de las cuerdas consideradas.



Página web definiendo el concepto de lugar geométrico con variados ejemplos gráficos aclaratorios.
<https://n9.cl/biuzn>



Contenido variado sobre ángulos en la circunferencia con ejercicios resueltos y explicados detalladamente.
<https://n9.cl/mjlx>



Página muy interesante con aplicaciones prácticas de navegación aplicando el concepto de arco capaz.
<https://n9.cl/xxxzi>