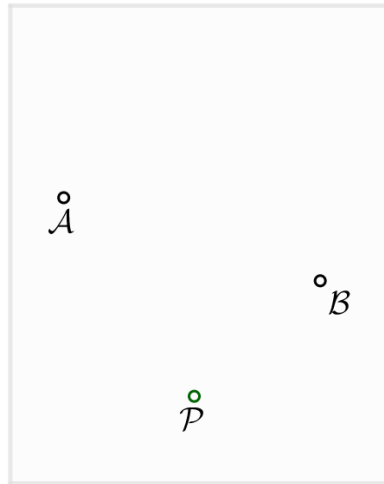


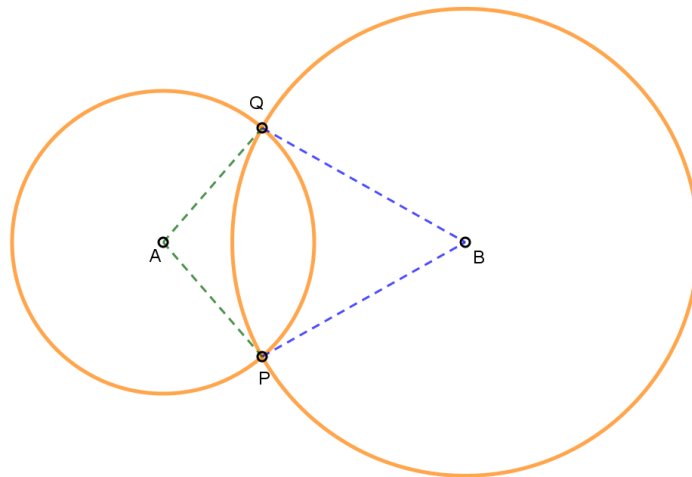
Torneo Geometría e Imaginación

Solución P14 – 2026 – TGI

En una hoja de papel el punto P está en la intersección de dos circunferencias, una con centro en el punto A y otra con centro en el punto B . Usando un alfiler marcar el otro punto de intersección.



Solución: Cuando dos circunferencias se cortan como el ejemplo de la siguiente figura:



se observa que los centros A y B están en la mediatriz de PQ , esto significa que Q es el simétrico de P respecto de la recta AB . Para resolver el problema, plegamos la hoja sobre la línea AB y perforamos con el alfiler en la posición del punto P , el punto Q estará dado por la perforación que quede al desplegar la hoja.



Torneo Geometría e Imagenación

