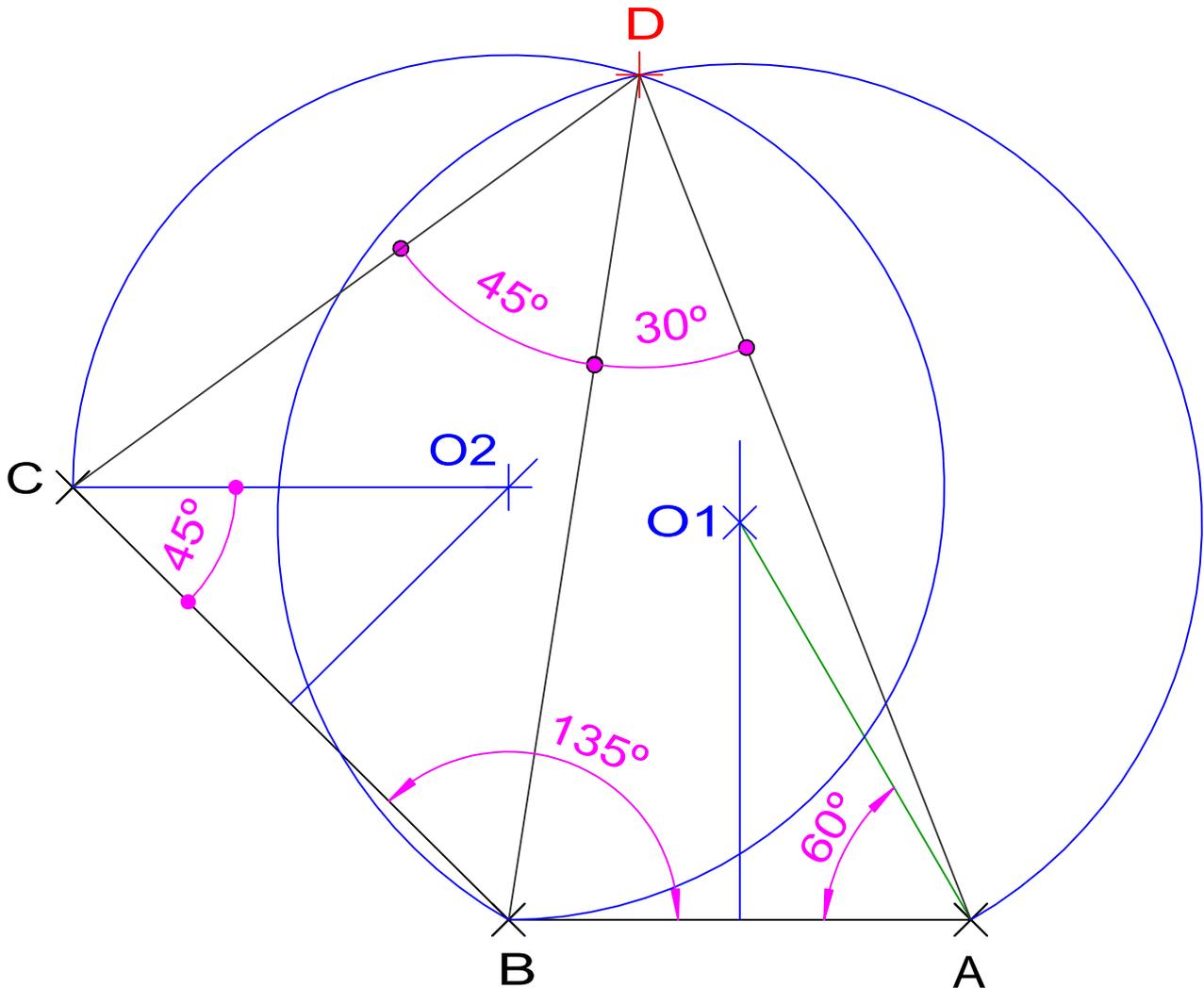


Dados los segmentos AB y BC que forman 135° se pide:
Determinar el punto D desde el que se observa el segmento AB bajo un ángulo de 30° y el segmento BC bajo un ángulo de 45° .



PASO 1: trazar la mediatriz del segmento AB

PASO 2: dibujar el ángulo complementario del ángulo de 30° por un extremo del segmento AB.

PASO 3: el lado del ángulo complementario corta a la mediatriz del segmento AB en un punto (O1) , centro del arco capaz de 30° . Centrando en dicho punto dibuja el arco capaz.

PASO 4: repite los pasos 1, 2 y 3 en el segmento BC respecto del arco capaz de 75° .