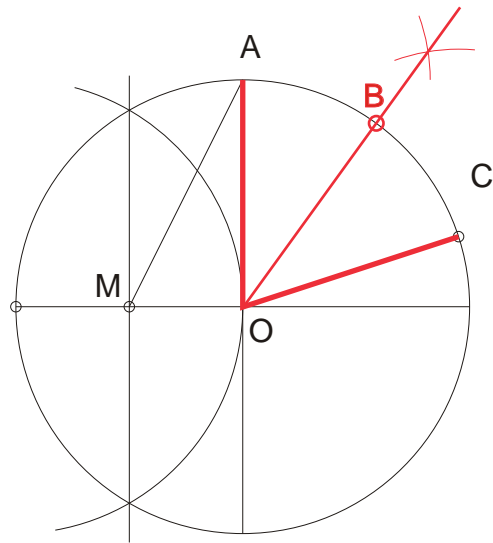
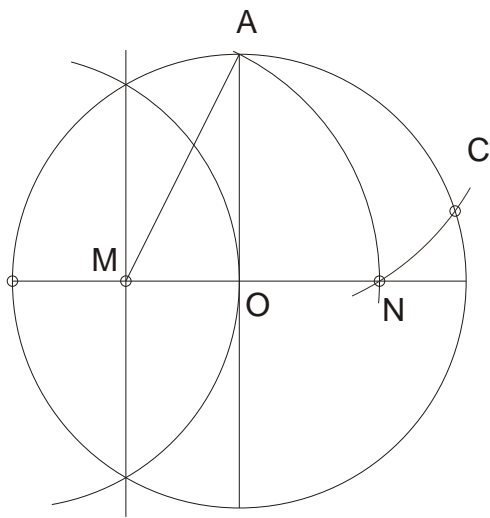
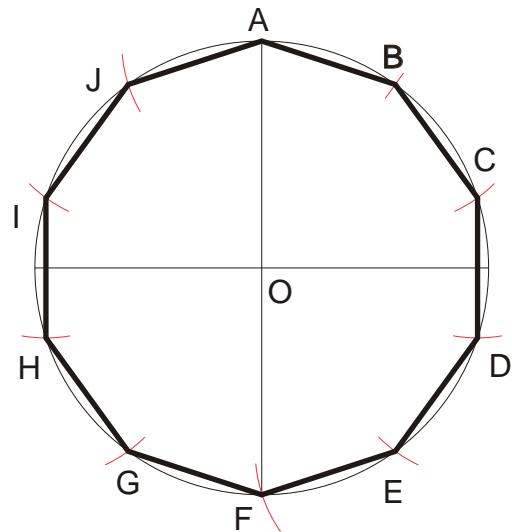
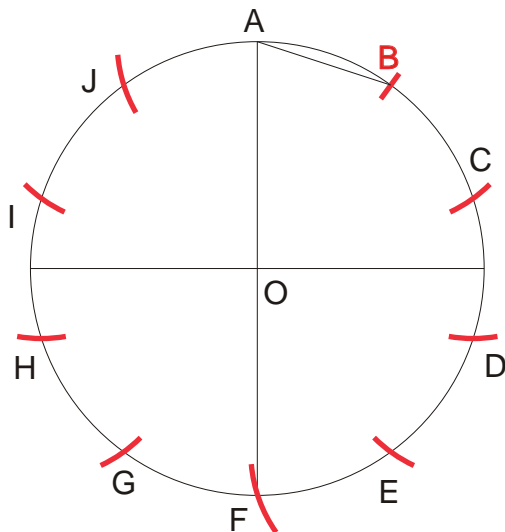


CÓMO DIBUJAR UN DECÁGONO REGULAR INSCRITO



1. Partimos de la misma construcción que hemos hecho para el pentágono regular inscrito, desde el punto nº 8 (ver el proceso en el documento correspondiente). Al punto de corte del arco trasladado desde N con la circunferencia lo llamamos C, y no B como en el pentágono.

2. La bisectriz del ángulo AOC corta a la circunferencia en el punto B.



3. La medida $AB = BC$, es la que cabe diez veces en la circunferencia, por tanto es el lado del decágono regular inscrito. Trasladamos con el compás dicha medida sobre la circunferencia, obteniendo los vértices del decágono.

4. Unimos los vértices, obteniendo el polígono buscado.