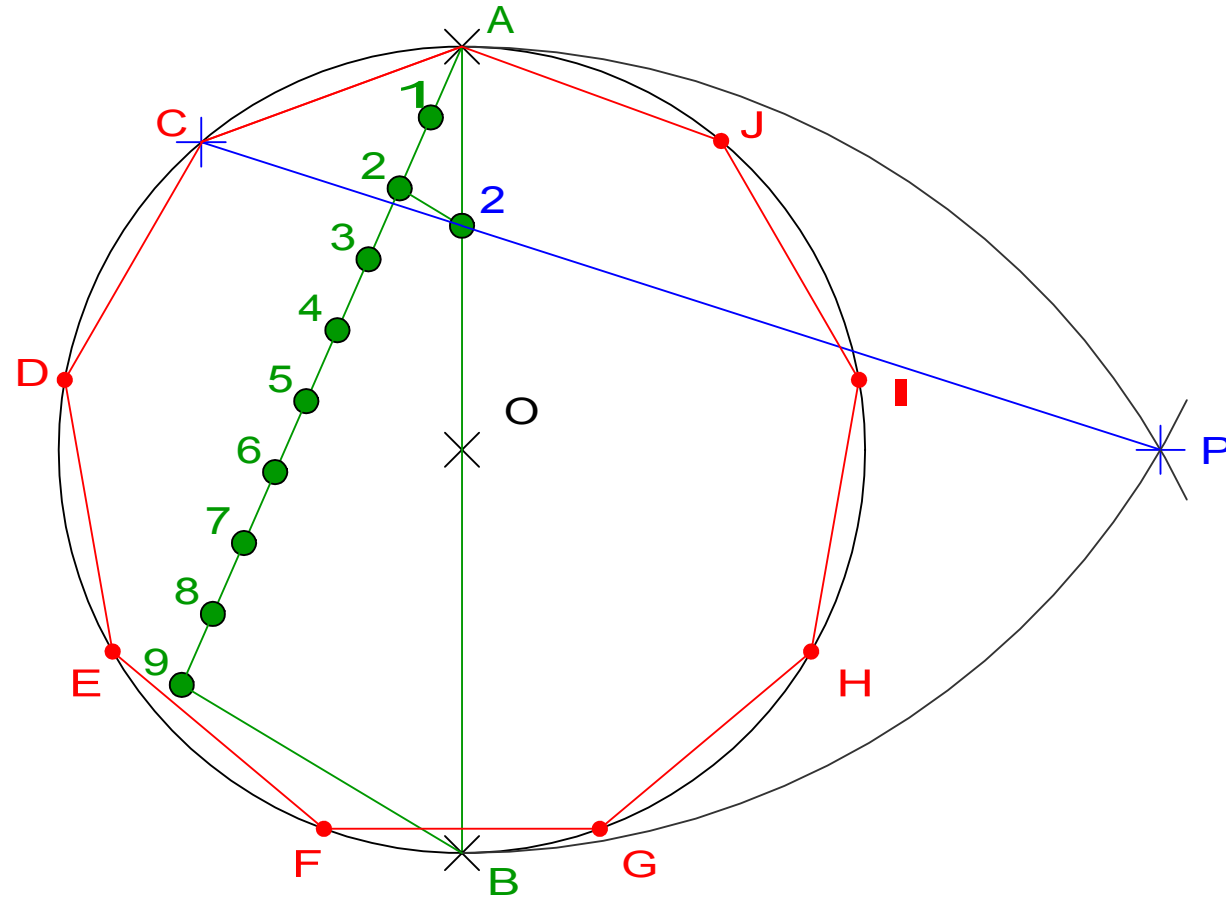


## División de una circunferencia en partes iguales (método general)



PASO 1: traza un diámetro vertical AB a la circunferencia dada.

PASO 2: centra en los extremos del diámetro anterior AB y dibuja dos arcos de radio igual a dicho diámetro hasta que se corten en el punto P.

PASO 3: divide el diámetro AB en tantas partes iguales como divisiones se quieran obtener en la circunferencia (en este caso 9) y marca solamente la segunda división.

PASO 4: une mediante una recta el punto exterior P, determinado en el paso 2, con la segunda división del diámetro AB.

PASO 5: prolonga el segmento anterior 2P hasta que corte a la circunferencia en el punto C.

PASO 6: traslada con el compás la cuerda AC sobre la circunferencia, determinando el resto de las divisiones.