

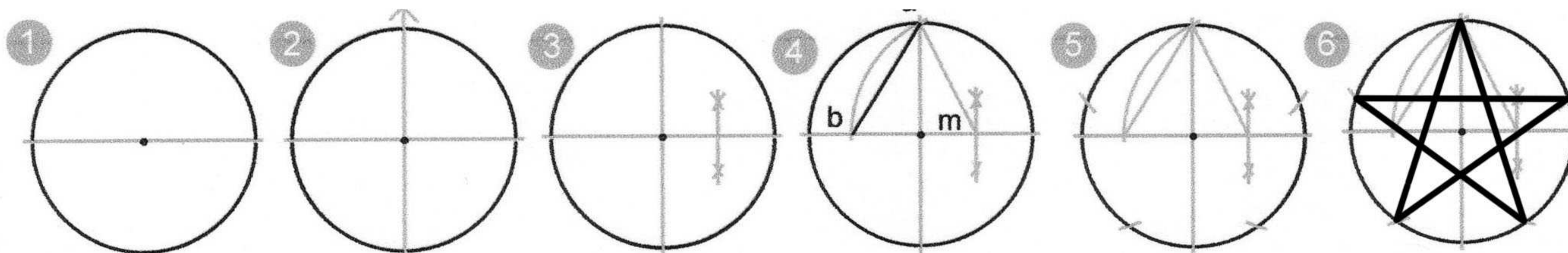
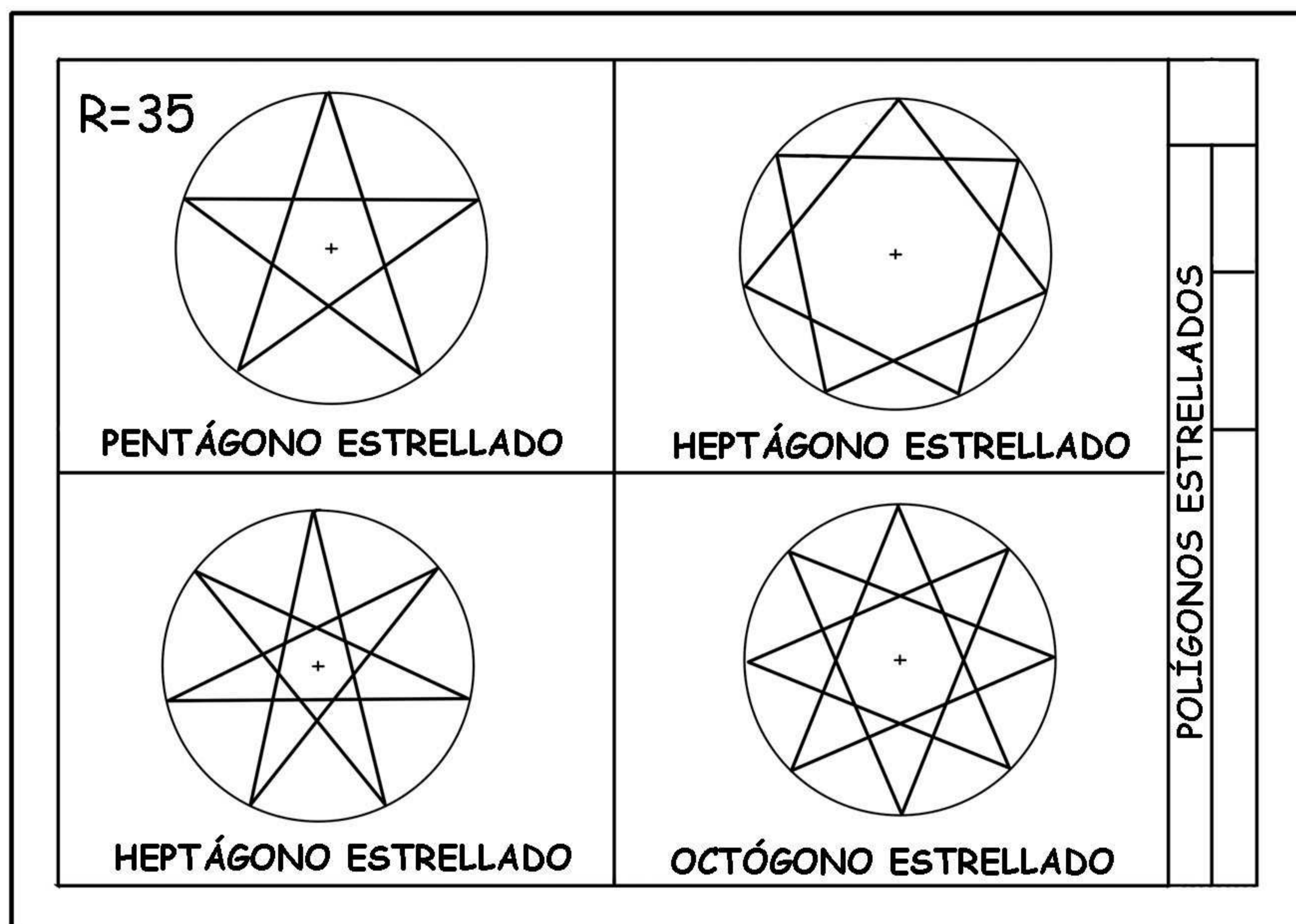
POLÍGONOS ESTRELLADOS

-En un A-4 horizontal dibuja el margen y el casillero. A continuación divide el espacio en 4 rectángulos iguales.

-Dibuja en cada rectángulo una circunferencia de radio 35 mm.

PENTÁGONO ESTRELLADO

-Para dibujar un pentágono estrellado, dividiremos la 1ª circunferencia en 5 partes del mismo modo que lo hicimos para dibujar el pentágono normal:

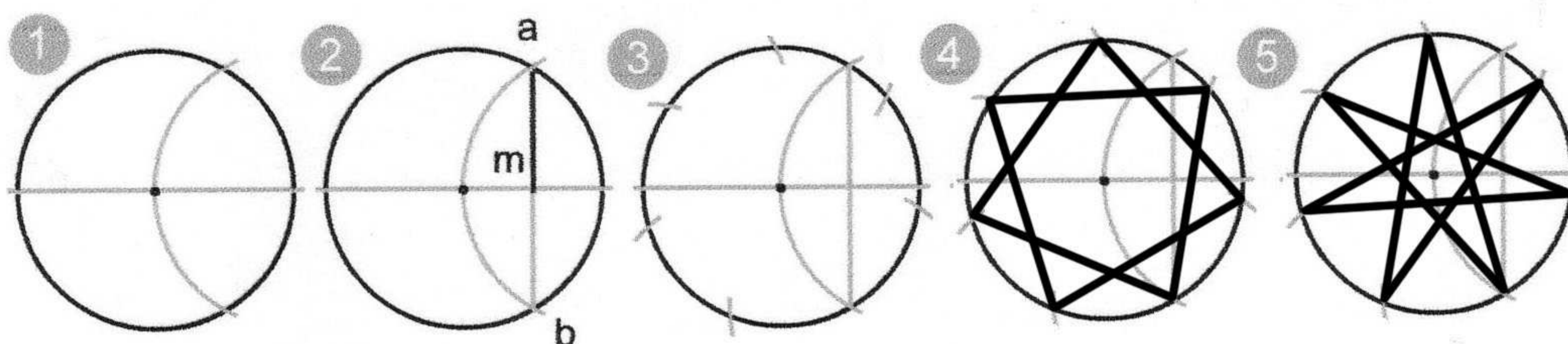


1º- Trazamos un diámetro. 2º- Trazamos un diámetro perpendicular al primero. 3º- Hacemos la mediatriz de un radio obteniendo m. 4º- Con centro en m y radio ab trazamos un arco para obtener b => ab es el lado del pentágono inscrito. 5º- Con radio ab empezando por a trazamos arcos sobre la circunferencia. 6º- unimos los puntos saltándonos uno cada vez.

HEPTÁGONOS ESTRELLADOS

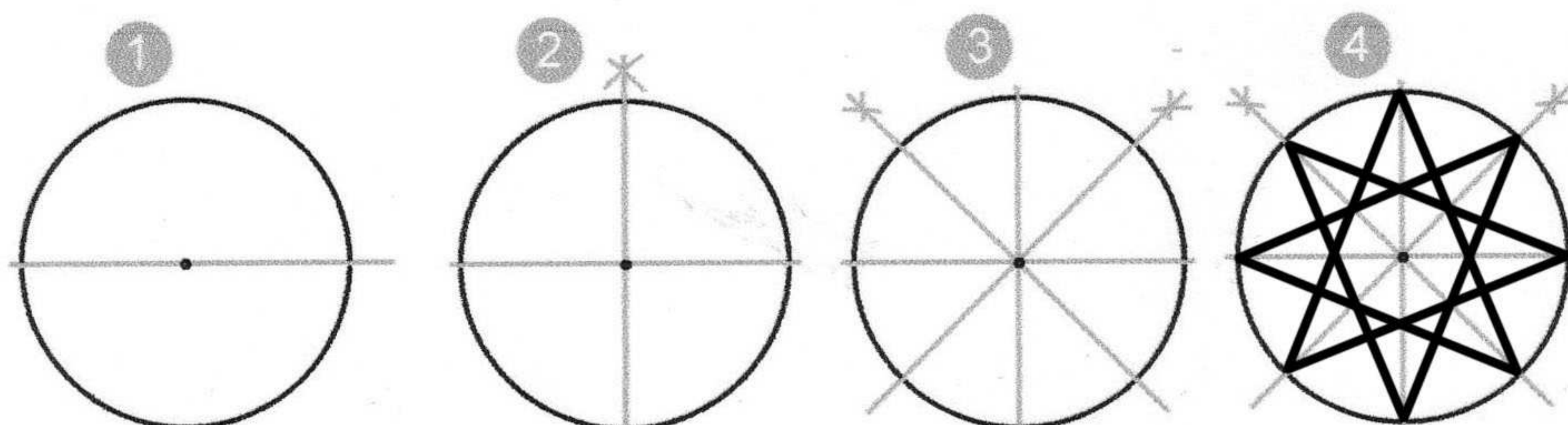
-Para dibujar los heptágonos estrellados que vienen a continuación usaremos también el mismo método empleado para el heptágono normal:

- 1º- Trazamos un diámetro y un arco de igual radio a la cir. desde un extremo.
- 2º- Unimos a con b obteniendo m. am es el lado del heptágono
- 3º- Con arcos de radio ab trazamos arcos sobre la cir.
- 4º- Unimos los puntos saltando una marca en el primer caso
- 5º- y dos marcas en el segundo caso.



OCTÓGONO ESTRELLADO

-Para dibujar el octógono estrellado dividiremos la circunferencia en 8 partes iguales tal como se indica a continuación. Luego uniremos las marcas saltando dos cada vez.



- 1º- Trazamos un diámetro horizontal.
- 2º- Trazamos un diámetro perpendicular a primero.
- 3º- Trazamos dos bisectrices a dos cuadrantes.
- 4º- Hemos obtenido ocho puntos sobre la circunferencia, los unimos saltando dos.