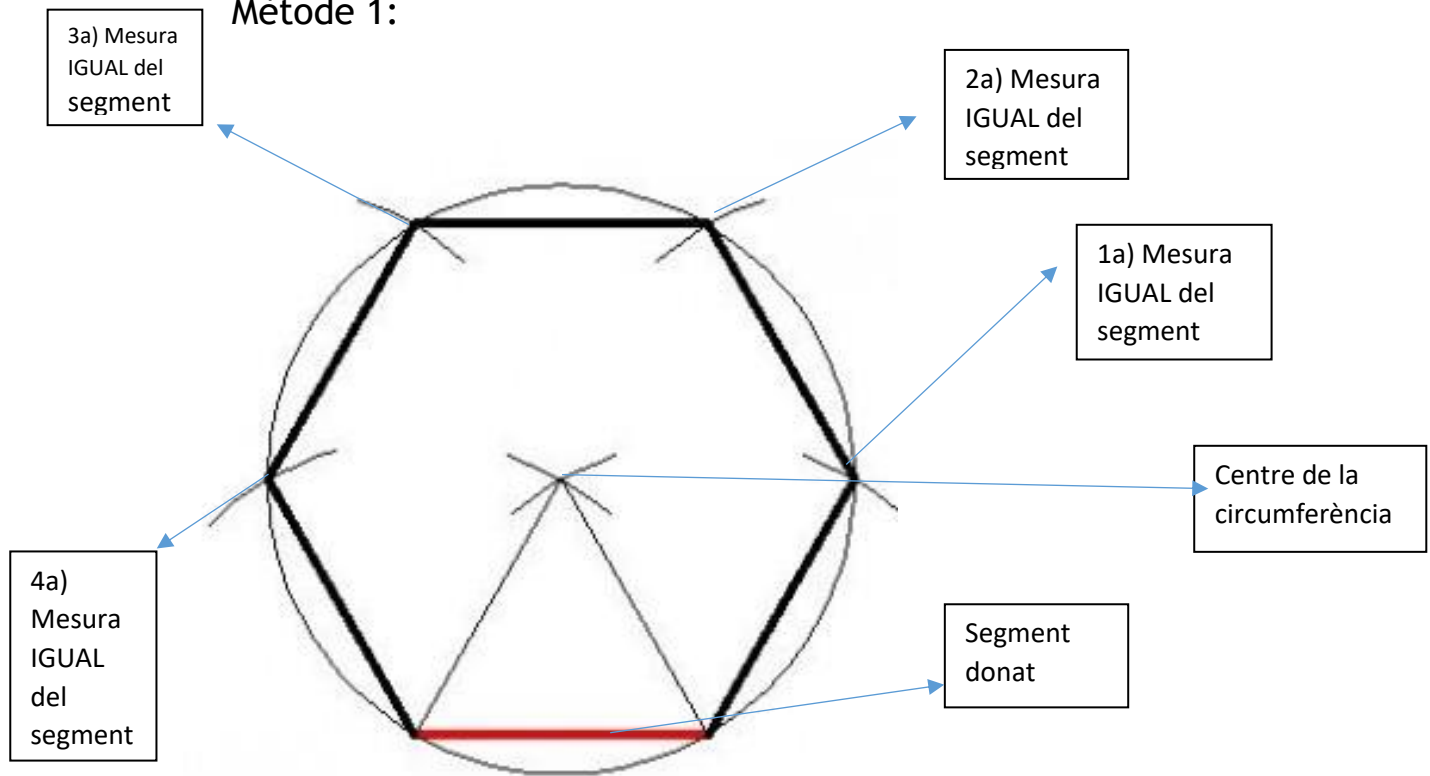


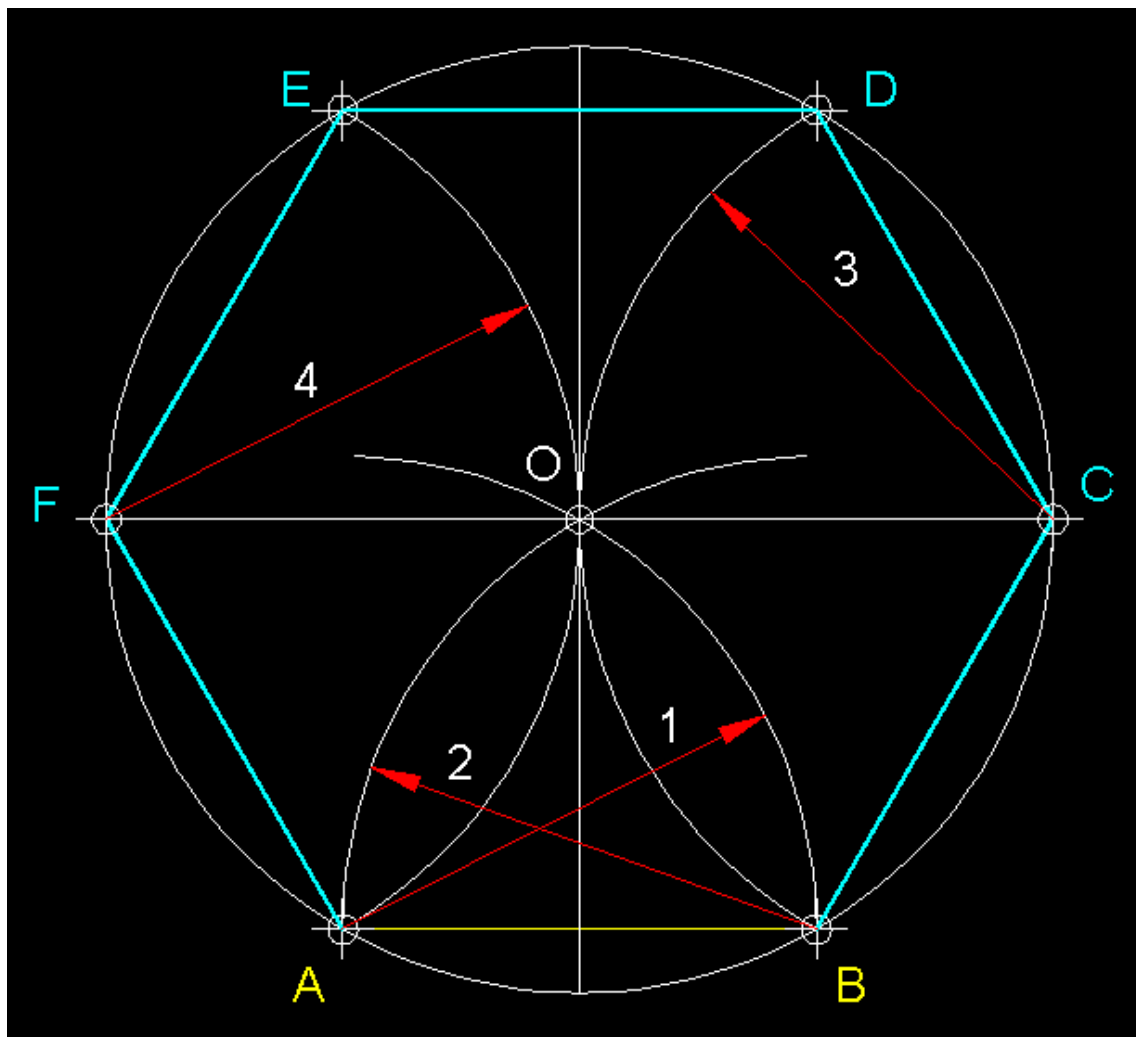
DIBUIXAR UN HEXÀGON REGULAR DONAT EL COSTAT O SEGMENT

Mètode 1:



L'hexàgon regular està format per sis triangles equilàters. Per tant, es busca el centre de la circumferència circumscrita per simplificar el traçat.

- amb centre en els extrems del segment donat i obertura igual a la mesura del segment es fan dos arcs de circumferència que es tallen en un punt que és el centre de la circumferència circumscrita al polígon
- es trasllada la mesura del segment sobre la circumferència per trobar tots els vèrtexs i es dibuixa el polígon.



Passos a seguir:

- 1-Per començar tracem arcs des d'A i des de B en valor **AB** que hem definit com a arcs **1** i **2**, per trobar el centre de la circumferència **O**.
- 2- A continuació amb centre **O** i radi **OB** tracem la circumferència en la qual quedarà inscrit l'hexàgon **ABCDEF** que cercàvem
- 3- Traçarem els arcs **3** i **4** i en les interseccions amb la circumferència marcarem els vèrtex (E,D)