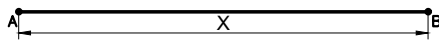
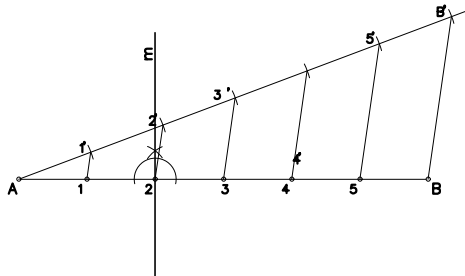


OVOIDE DADO EL EJE MAYOR PASO A PASO

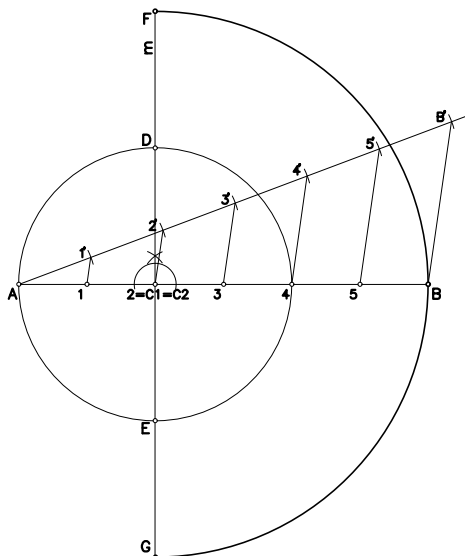
① DATOS: eje mayor



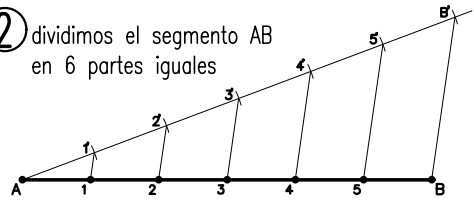
③ trazamos la perpendicular al segmento AB en el punto 2.



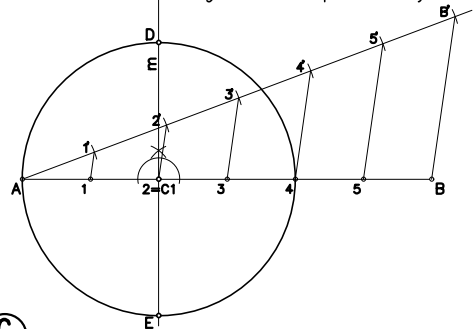
⑤ con centro C2 en el punto 2 y radio en B trazamos una semicircunferencia con la recta m y designamos los puntos F y G.



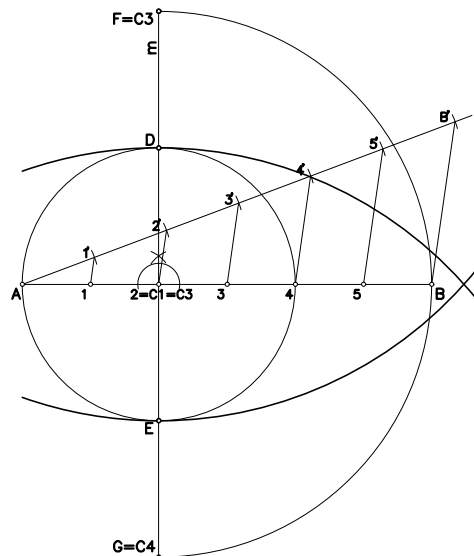
② dividimos el segmento AB en 6 partes iguales



④ trazamos la circunferencia con centro C1 en el punto 2 radio C1A, en la intersección de la mediatriz y la circunferencia designamos los puntos D y E.



⑥ con centro C3 en F y radio en E, trazamos un arco de circunferencia, luego con centro C4 en G y radio en D trazamos otro arco de circunferencia.



⑦ trazamos la semirecta s con inicio en F y que pase por el punto 5, luego trazamos la semirecta t con inicio en G y que pase por el punto 5, designamos la intersecciones de los arcos de circunf. de C3 y C4 con las rectas s y t, como T1 y T2 respectivamente.

⑧ designo los puntos de intersección de la circunferencia C1 y los arcos de circunf. de C3 y C4, como T3 y T4.

⑨ trazamos el ovoide, vinculando los arcos de circunf. u los puntos de tangencia, arco C1 de T3 a T4, arco C3 de T4 a T2, arco C4 de T3 a T1 y arco C5 de T1 a T2.

