

II) Com construir l'el·lipse 1?

- Els passos de construcció d'aquesta **el·lipse**, amb el cabri, són els següents:
 1. Punt "O"
 2. Punt "A"
 3. Punt "B"
 4. Segment "OB"
 5. Circumferència de centre "O" i de radi "OA". (Circumf. 1)
 6. Circumferència de centre "O" i de radi "OB". (Circumf. 2)
 7. Punt sobre la circumferència 2. Li direm punt "Q"

8. Recta perpendicular al segment "OB" i que passi per "Q".
Serà la recta "a"

9. Segment "OQ"

10. Punt d'intersecció del segment "OQ" amb la circumferència 1. És el punt "M"

11. Recta perpendicular a la recta "a" i que passi per "M"

12. Punt d'intersecció entre la recta anterior i la recta perpendicular "a". És el punt "P"

13. Lloc geomètric del punt "P" respecte de "Q"

