

j) Com construir la Cardioide 2?

- Els passos de construcció d'aquesta **cardioides**, amb el cabri, són els següents:
 1. Punt "O"
 2. Circumferència de centre "O". És la circumferència "c"
 3. Punt sobre la circumferència. Punt "B"
 4. Segment "OB"
 5. Punt sobre la circumferència "c". Punt "R"
 6. Recta perpendicular al segment "OB" i que passi per "B". És la recta "a"
 7. Recta perpendicular a la recta "a" i que passi per "R". Recta "b"

8. Punt d'intersecció de les rectes "b" i "a". És el punt "P"

9. Lloc geomètric de "P" respecte de "B"

