

IV) Com construir la Paràbola 2?

- Els passos de construcció de la **paràbola**, amb el cabri, són els següents:

1. Punt "Q"

2. Recta que passi pel punt "Q". Li direm recta "d" (directriu)

3. Punt "F"

4. Punt sobre la recta "d". Serà el punt "X"

5. Recta mediatriu entre "X" i "F"

6. Recta perpendicular a la recta "d" i que passi per "X"

7. Punt d'intersecció entre la recta mediatriu ("X", "F") i la recta perpendicular anterior. El punt que ens dóna és el punt "A"

8. Segment "FA"

9. Lloc geomètric de "A" respecte de "X"

