

3. De una parábola conocemos el foco F, y dos puntos, P y Q, situados a un mismo lado del eje de dicha parábola:

- Determine la directriz (0,8 p.)
- Determine el eje (0,3 p.)
- Determine el vértice V (0,2 p.)
- Obtenga dos puntos más de la parábola, situados a diferente lado del eje que los puntos P y Q (0,4 p.)
- Dibuje la parábola (0,3 p.)

(2 PUNTOS)

3. D'una paràbola coneixem el focus F, i dos punts, P i Q, situats a un mateix costat de l'eix d'aquesta paràbola:

- Determineu la directriu (0,8 p.)
- Determineu l'eix (0,3 p.)
- Determineu el vèrtex V (0,2 p.)
- Obtengueu dos punts més de la paràbola, situats a diferent costat de l'eix que els punts P i Q (0,4 p.)
- Dibuixeu la paràbola (0,3 p.)

(2 PUNTS)

J. A. MARÍN GARRIDO
<http://jamgpa.com>
jamgpa@hotmail.es

⊕ Q

⊕
F

⊕
P

JAMGPA