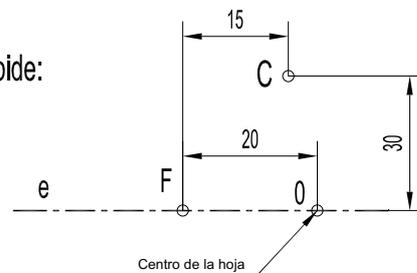


#### 4.- CURVAS CÓNICAS (3 PUNTOS)

La recta  $e$  es el eje de una PARÁBOLA,  $F$  es el foco y  $C$  un punto de la curva, Se pide:

- 1.- Determinar el Vértice y la Directriz de la PARÁBOLA.
- 2.- Dibujar la PARÁBOLA utilizando 8 puntos como mínimo.
- 3.- Trazar la recta tangente y la normal en el punto  $C$ .



J. A. MARÍN GARRIDO  
<http://jamgpa.com>  
[jamgpa@hotmail.es](mailto:jamgpa@hotmail.es)

FECHA: Junio 2023

ALUMNO / A : \_\_\_\_\_

EJERCICIO Nº: 4 (Bloque 1)

EvAU Navarra 2022-2023 (Extraordinaria)