

De una parábola se conoce la distancia  $2a = 56$  mm, entre el foco y la directriz, así como la posición de su eje principal y del foco. Determinar los puntos de corte con la cónica de una recta, que pasando por el punto A forma  $45^\circ$  con el eje. El vértice de la parábola se encuentra a la izquierda del foco.  
No realizar el trazado de la cónica.

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

A<sub>+</sub>

F

Eje Parábola

FECHA: \_\_\_\_\_

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

EJERCICIO N°: \_\_\_\_\_

GEOMETRÍA MÉTRICA