

### 1.- EJERCICIO DE SISTEMA DIÉDRICO (4 PUNTOS). OBLIGATORIO

Los puntos A (0, 50, 70) y M (30, 30, 40) definen la altura de un triángulo equilátero contenido en un plano proyectante horizontal.

1 - Dibuja las proyecciones del triángulo equilátero.

2 - Este triángulo es la cara de un octaedro regular. Dibuja sus proyecciones.

El poliedro está en el primer cuadrante. (Para la resolución del ejercicio se recomienda utilizar un cambio de plano).

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

FECHA: Junio 2017

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

EJERCICIO Nº: 1 (Bloque 2)

EvAU Navarra 2016-2017 (Opción B - Extraordinaria)