

## 2.- EJERCICIO DE SISTEMA DIÉDRICO (4 PUNTOS).

(OBLIGATORIO uno de los dos ejercicios de DIÉDRICO)

Los puntos A( -80, 24, 40) y B(-50, 50, 20) definen el lado de un triángulo equilátero contenido en un plano paralelo a la L.T.

1.- Dibuja las proyecciones del triángulo equilátero, sabiendo que el vértice C está a la izquierda del lado AB.

2.- El triángulo ABC es la cara del tetraedro regular que se apoya en el plano paralelo a la L.T.

Dibuja las tres proyecciones del tetraedro.

Colocar el origen de coordenadas en el centro de la hoja y la orientación en vertical.

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

FECHA: <u>Junio 2024</u>	ALUMNO / A : _____	
EJERCICIO Nº: <u>2 (Bloque 2)</u>	EvAU Navarra 2023-2024 (Extraordinaria)	