

Representar un tetraedro regular que tiene 40 mm de arista. La cara A,B,C está apoyada en el plano horizontal. La arista A,B forma  $15^\circ$  con la línea de tierra y el vértice C pertenece al primer cuadrante. Hallar:

- la proyección horizontal y vertical del tetraedro.
- si M es el punto medio de la arista AC, determinar las trazas del plano que pasando por M produce como sección al tetraedro un triángulo equilátero.

(Puntuación máxima 3,25 puntos)



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

FECHA: Julio 2013	ALUMNO / A : _____	
EJERCICIO Nº: 4	Selectividad UR 2012-2013 (OPCIÓN B)	