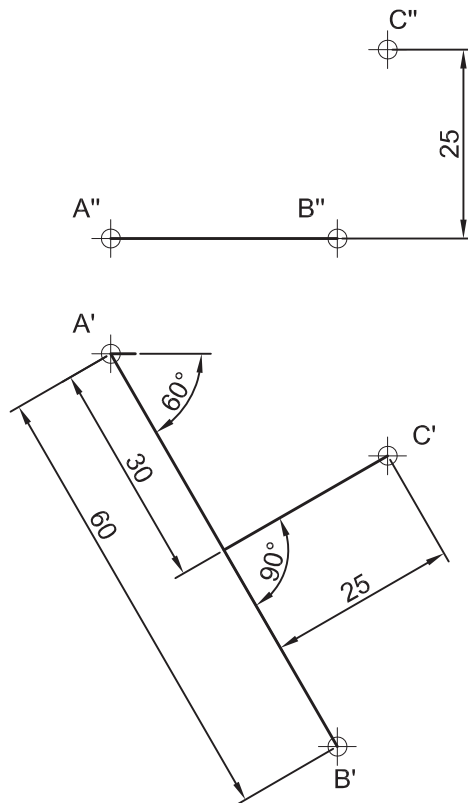


Situar un tetraedro en el plano ABC dadas las siguientes condiciones:

- a) Una de sus caras está apoyada en el plano ABC
- b) La altura del tetraedro es de 50 mm, medidos a partir del punto C
- c) Una de las aristas de la cara apoyada en el plano ABC es paralela a la recta AB

Se pide:

- 1- Trazar un segmento (CD) de 50 mm perpendicular al plano ABC por el punto C. (2P)
- 2- Representar el tetraedro que cumpla las condiciones dadas.(4p)
- 3- Representar la sección producida en el tetraedro por un plano perpendicular al segmento CD por su punto medio.(2p)
- 4- Acotar el ángulo que forma el plano ABC con el plano horizontal.(2p)



Dpto. I.G. y Téc. Expresión Gráfica	Referencia técnica	Tipo de documento Ejercicio Exam. 50 min	ALUMNO			
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA E.T.S. Ingenieros Industriales y Tel.	Creado por	Título. Título suplementario. Sistemas de representación	Nº de identificación. Titulación			
	Aprobado por		Rev.	Fecha 2- Sept.- 2013	Idioma Es	Hoja 1/1