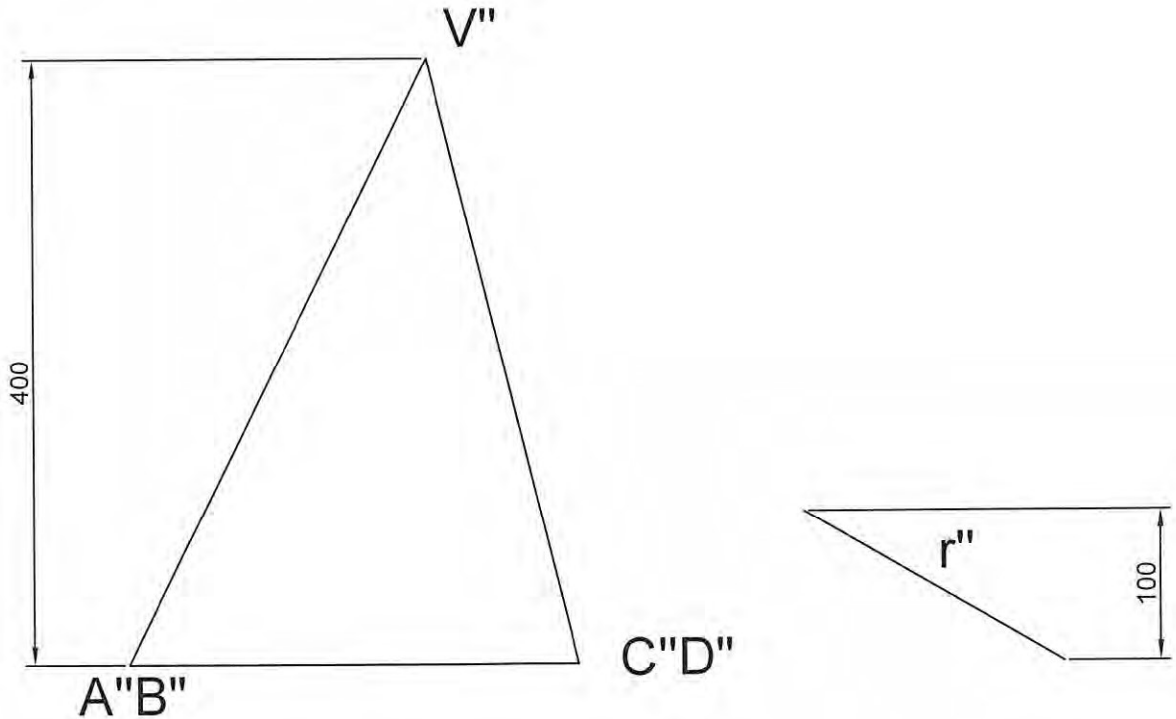


Se da la pirámide oblicua a escala 1:5 en la figura adjunta. Se pide:

1. Representarla tridimensionalmente, como sólido. (2p)
2. Obtener, en figura aparte, la pirámide truncada por el plano definido por su línea de máxima pendiente r . (2p)
3. Desarrollo de dicha pirámide truncada, de modo que las aristas laterales converjan en un punto. (3p) (Si el desarrollo es de la pirámide entera 1,5p)
4. Mínima distancia entre r y la arista AV. Resolverlo en figura aparte. (2p)
5. Ángulo diedro de las caras VABC (1p)



	Escala 1:5	Creado por: (Alumno)	
Dpto. de I.G. y Téc. Expresión Gráfica		Tipo de documento Ejercicio Examen 45 m.	
E.T.S.I. Industriales y T. 		Título. Título suplementario	
		Sistemas de Representación	
		Fecha 10-Nov-2017	N° de Plano (Titulación) Hoja 1/1
Aprobado por		Referencia técnica	Rev. Idioma Es