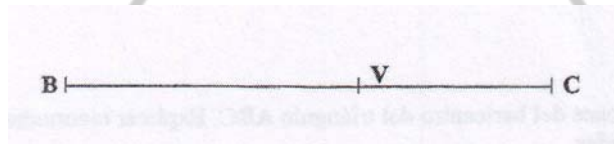


LOGSE: Septiembre 2006
MATERIA: DIBUJO

OPCIÓN A

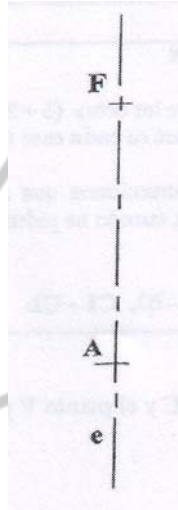
A1. Dibujar el triángulo ABC del que se conoce la hipotenusa BC y el punto V por el que pasa la bisectriz VA



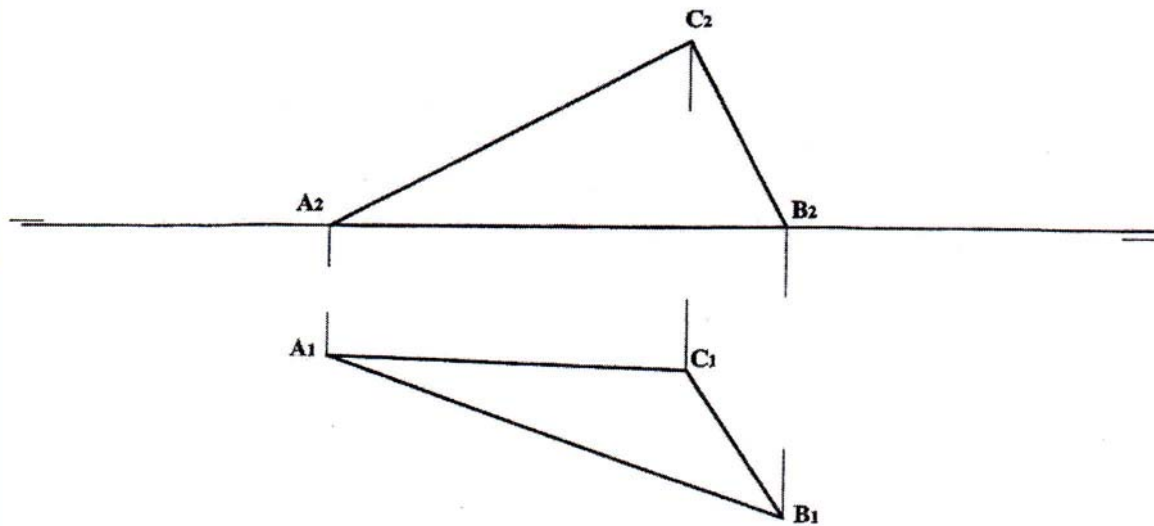
A2. Construir un trapecio conocidas las bases, $AB = 70$ y $CD = 55$, el lado $DA = 45$ y la altura, $h = 40$. Dibujar todas las posibles soluciones.



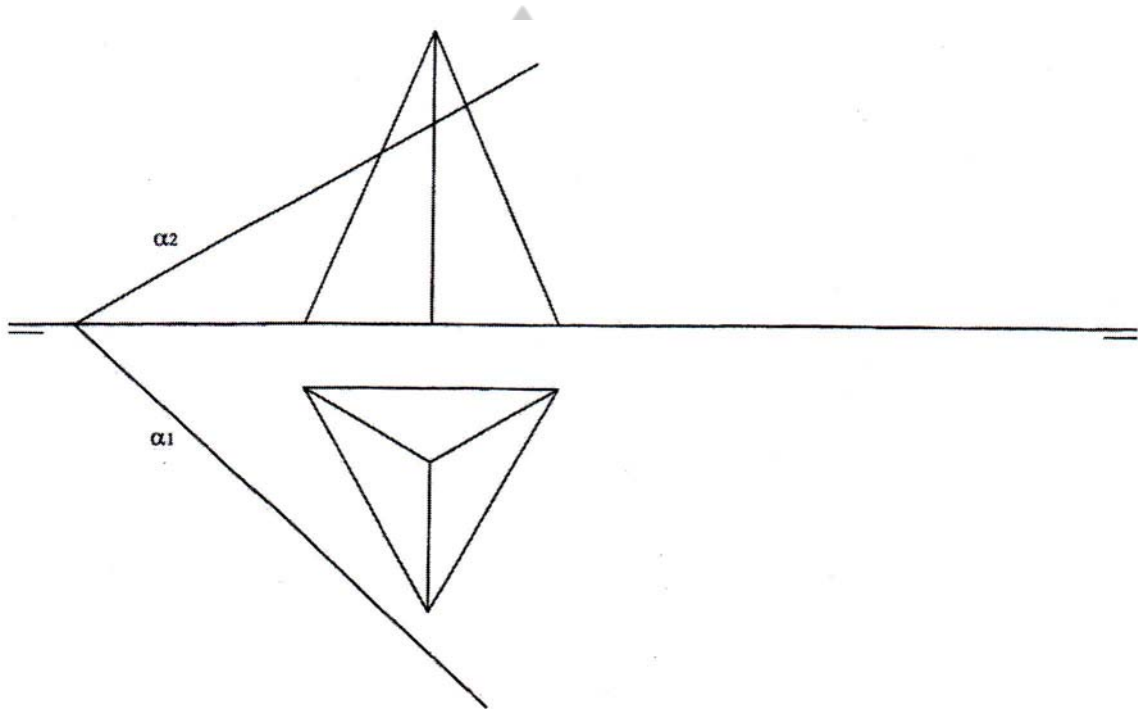
A3. Una parábola está determinada por su vértice A y su foco F. Hallar la tangente que forma 60° con el eje, y su punto de tangencia, estando situado éste a la derecha del eje de la parábola.



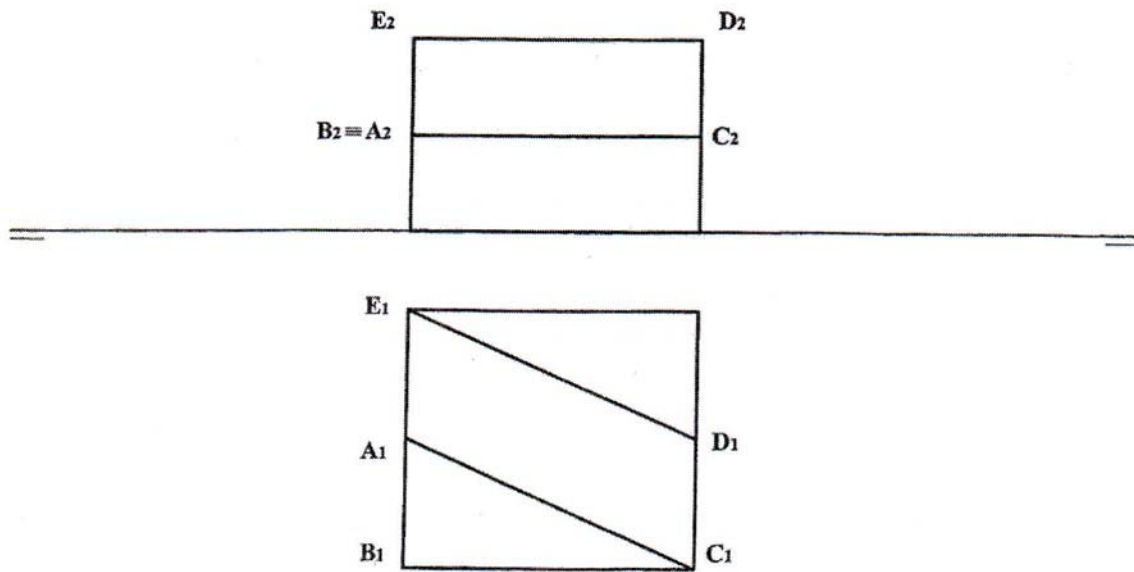
B1. Determinar las proyecciones del baricentro del triángulo ABC. Explicar razonadamente el fundamento de las construcciones realizadas.



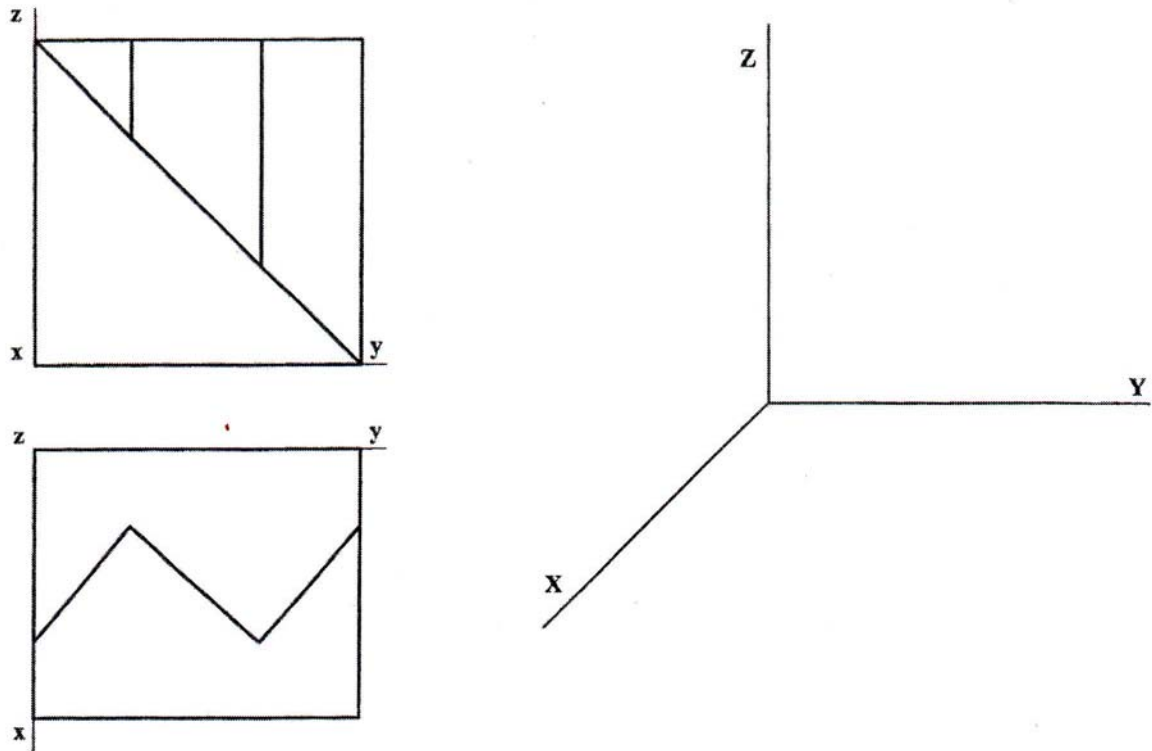
B2. Determinar las proyecciones diédricas de la sección que el plano α produce en la pirámide representada.



B3. Determinar la verdadera magnitud del ángulo que forman los planos ABC y ACDE.



C1. Representar en perspectiva caballera la pieza adjunta, dada en diédrico. Tómese $C_x = 1$.



C2. Acotar, según normas, la pieza representada a escala $E = 1:1$.

