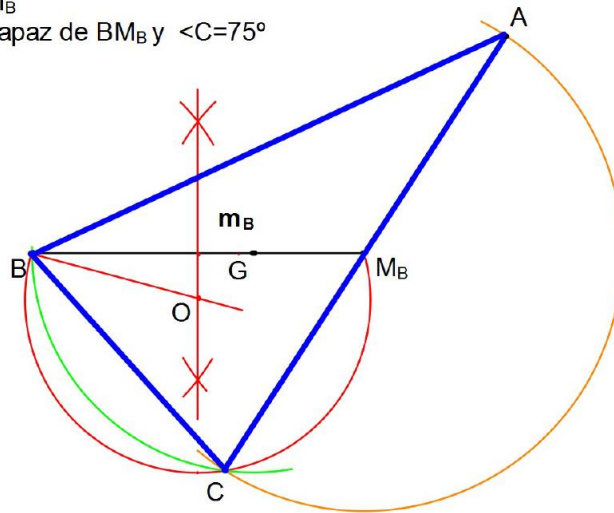


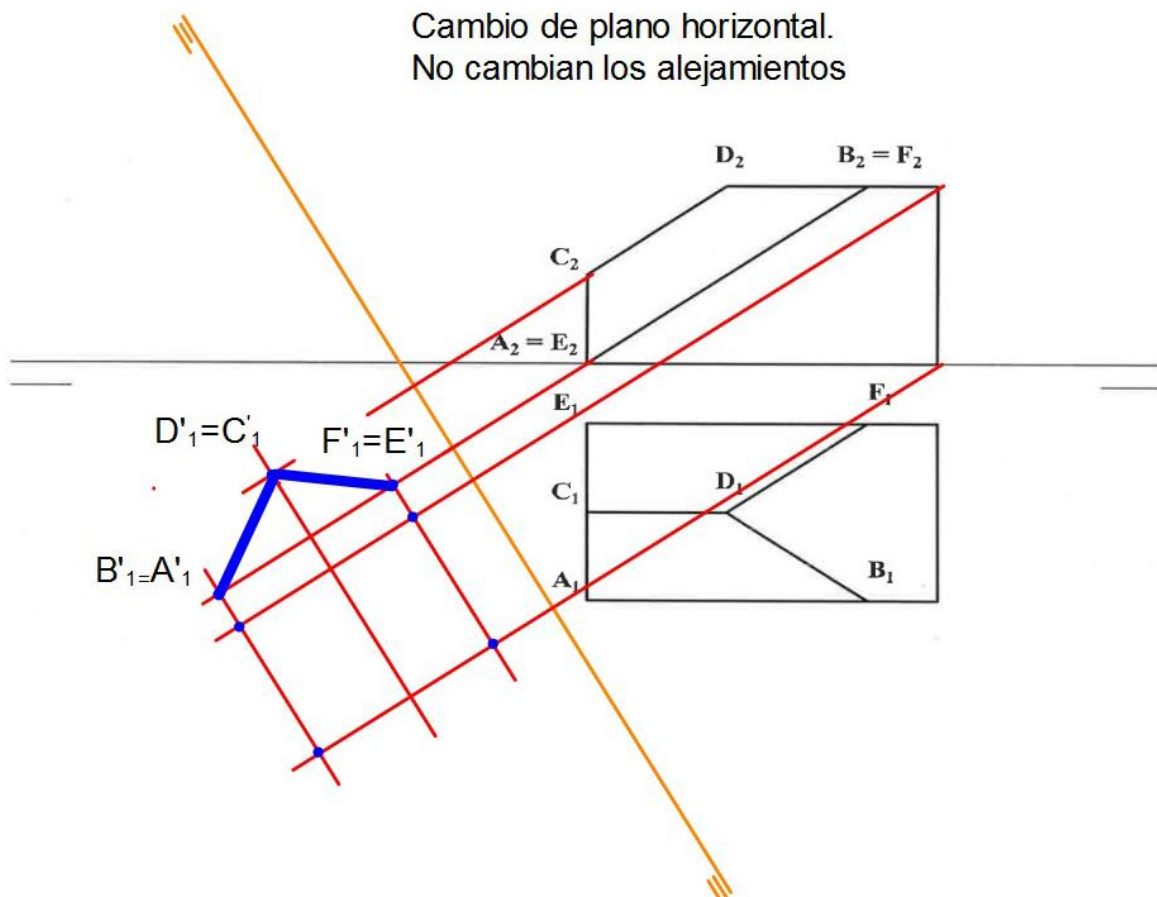
## OPCIÓN A

**A1.-** Construir un triángulo isósceles ABC, dada su mediana  $m_B$  y el valor de sus ángulos  $B = C = 75^\circ$ . Justificar razonadamente la construcción empleada.

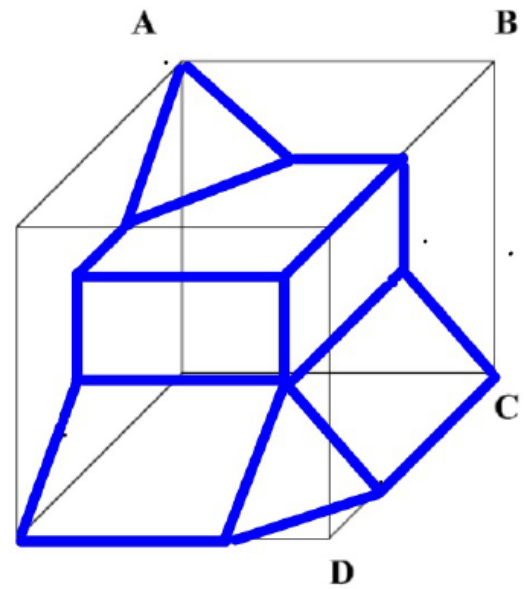
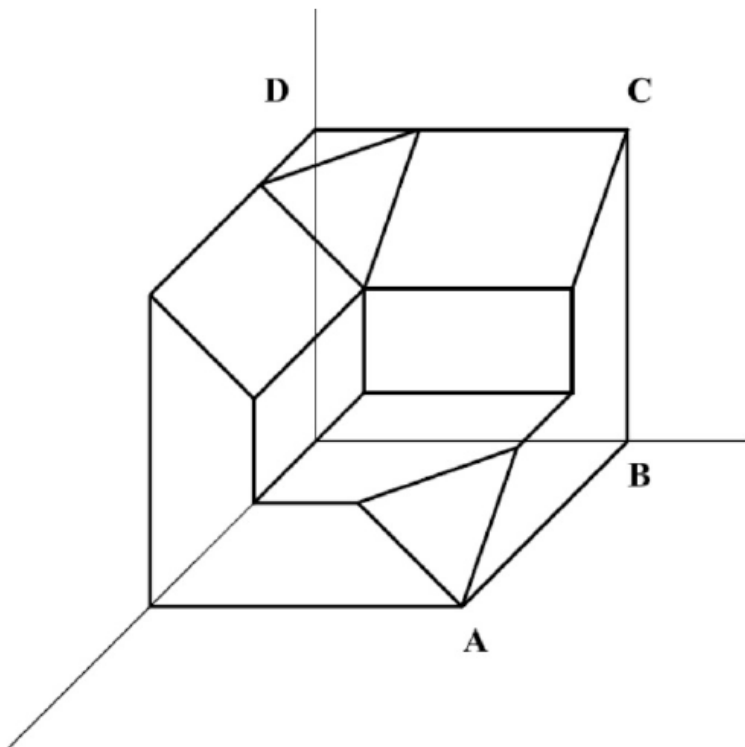
$BG = \frac{2}{3} BM_B$   
 C en arco capaz de  $BM_B$  y  $\angle C = 75^\circ$   
 $GB = GC$



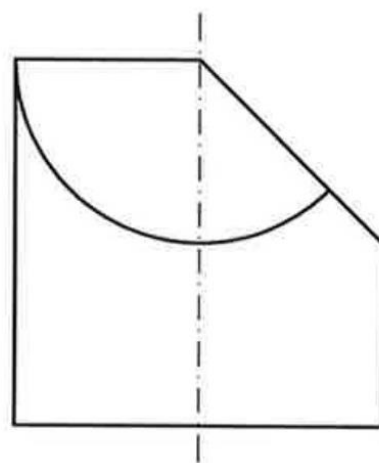
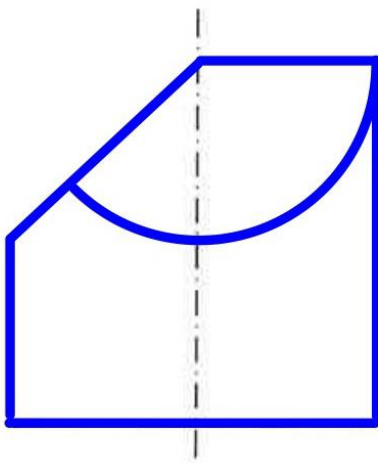
**A2.-** Determinar gráficamente la verdadera magnitud del ángulo que forman los planos ABCD y CDEF, en la pieza dada.



**A3.-** Representar, en la posición sugerida en el gráfico, la pieza que complementa a la dada para formar un cubo.



**A4.-** Completar la representación de la pieza añadiendo la vista lateral derecha. Acotar la pieza para su correcta definición dimensional



Faltaría el acotado:  
 -diámetro  
 -altura  
 -ángulos

