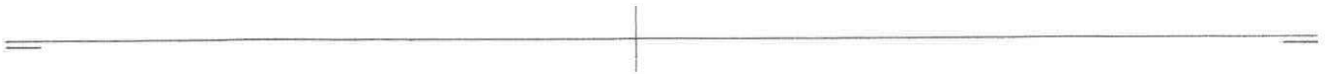




Enunciado:

Dibujar las proyecciones de la figura que se forma cuando a la superficie del triángulo que determinan los puntos A (10, 40, 0), B (60, 60, 52) y C (0, 0, 52) se le resta la superficie correspondiente de un círculo cuyo centro es el punto medio M del segmento AB y radio $r = 20$ mm.



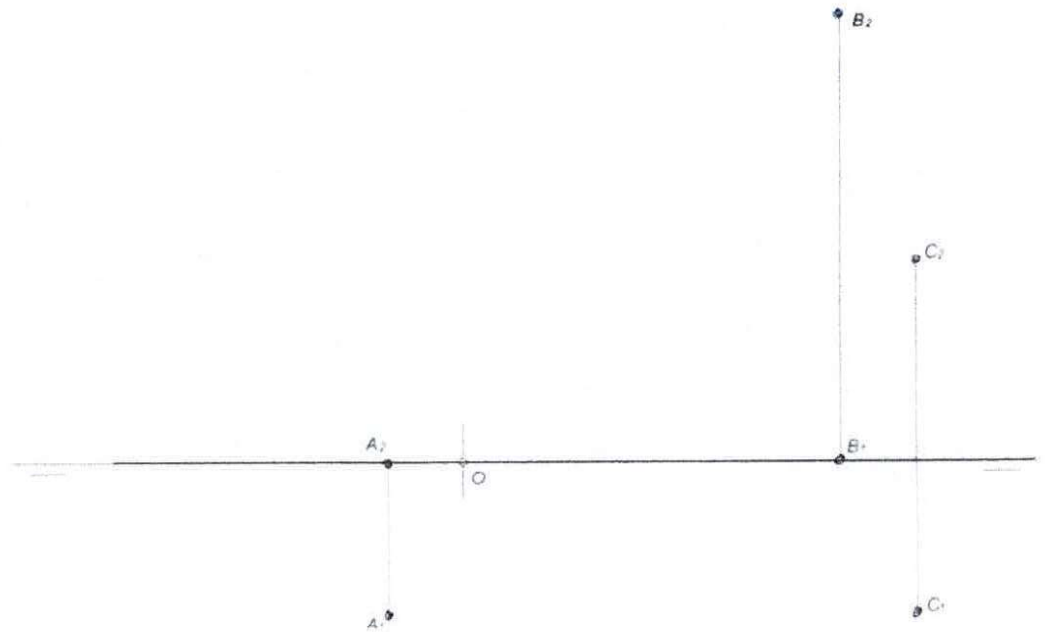
Apellidos, Nombre:

Grupo:

Nº clase:

PROBLEMA 1 (3 puntos)

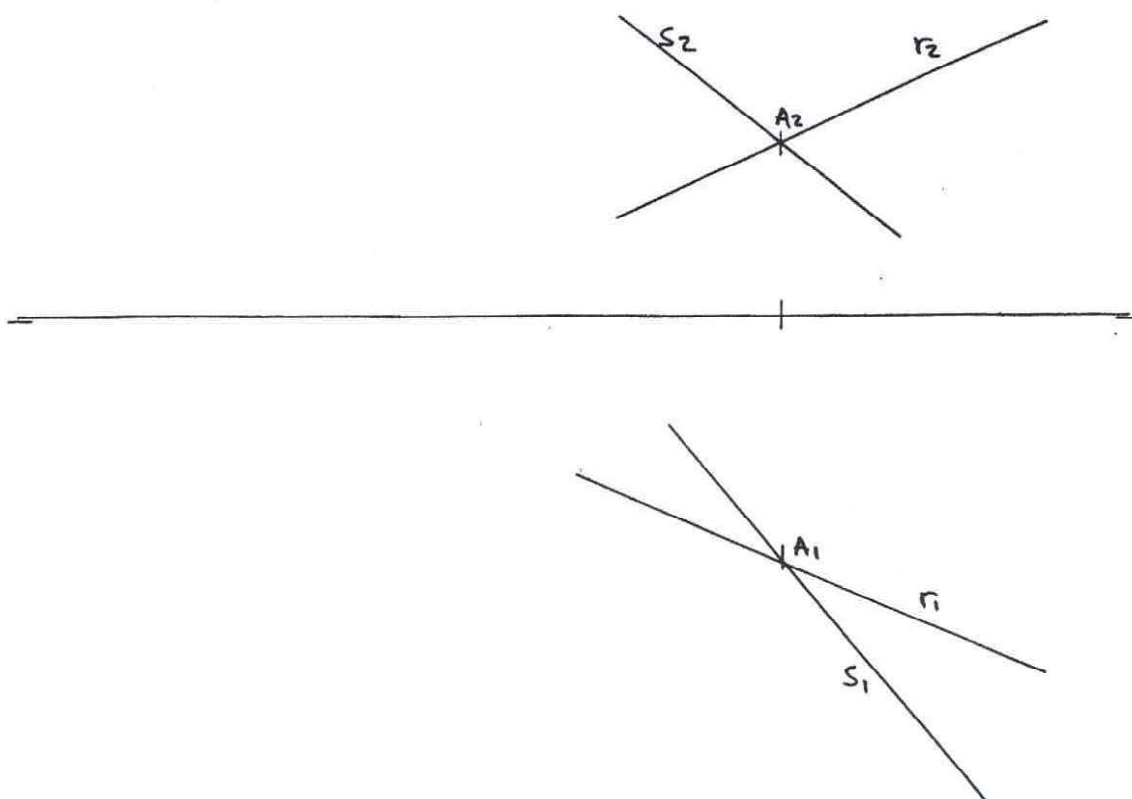
Los puntos A y B determinan la recta r en la que está contenido el lado de un cuadrado. Dibujar las proyecciones de dicho cuadrado sabiendo que uno de sus vértices es el punto C.



Sistema diédrico: ángulos

54

Determinar gráficamente la verdadera magnitud del ángulo formado por las rectas r y s que se cortan.





**Universidad
Zaragoza**

Apellidos: _____

Nombre: _____ Número: _____

Asignatura: _____ Curso: _____

Fecha: _____

Calificación: _____

EXPRESIÓN GRÁFICA – Grado en Ingeniería de DISEÑO – PRIMERA CONVOCATORIA – 04-06-2015

1. Dada la proyección vertical de una figura plana ABCDEF y la proyección horizontal de ABC, hallar la verdadera magnitud de la figura. (ref. 106026)

