



INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA:

El alumno deberá contestar a una de las dos opciones propuestas A o B. Los ejercicios 1 y 2 se resolverán en el cuadernillo facilitado por el tribunal, el ejercicio 3 se puede resolver en el folio de la propuesta; si es así, éste irá grapado al cuadernillo. Todos los ejercicios se puntúan por igual. Será suficiente con delinear a lápiz la resolución gráfica de los mismos, debiendo quedar constancia de todas las construcciones auxiliares empleadas. Se podrá utilizar cualquier instrumento de dibujo, incluida calculadora. Se indicará la posición apaisada del papel, cuando sea necesario. Todas las medidas vienen expresadas en milímetros. La duración de la prueba es de 1 hora y 30 minutos.

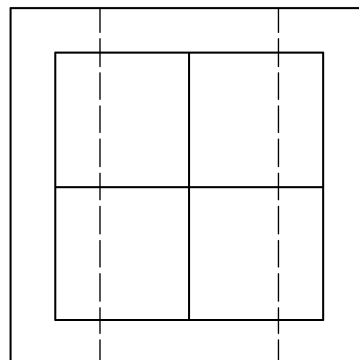
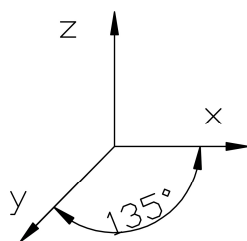
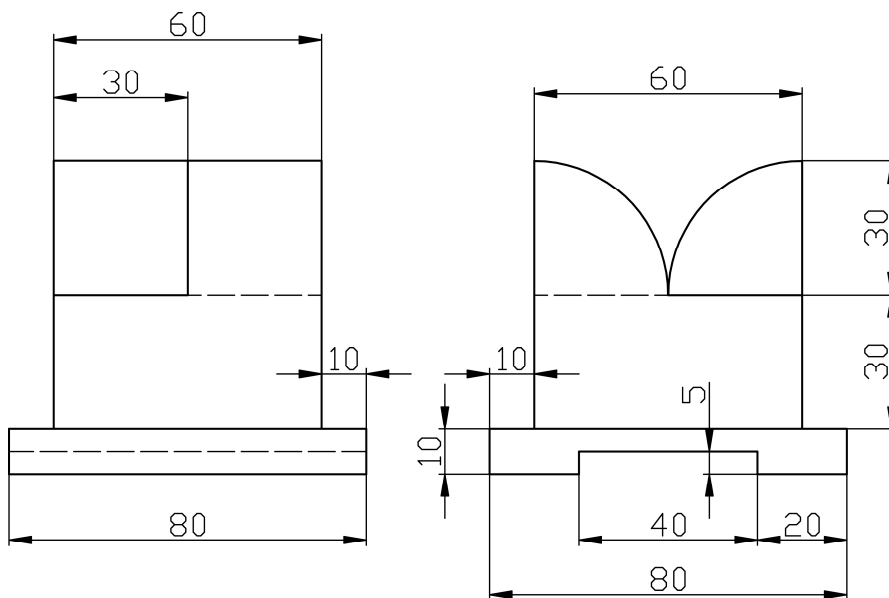
OPCIÓN A

EJERCICIO 1

Construir un triángulo rectángulo en A, conociendo un cateto $c = 80\text{mm}$ y la suma de la hipotenusa y el otro cateto; $a+b = 150\text{mm}$.

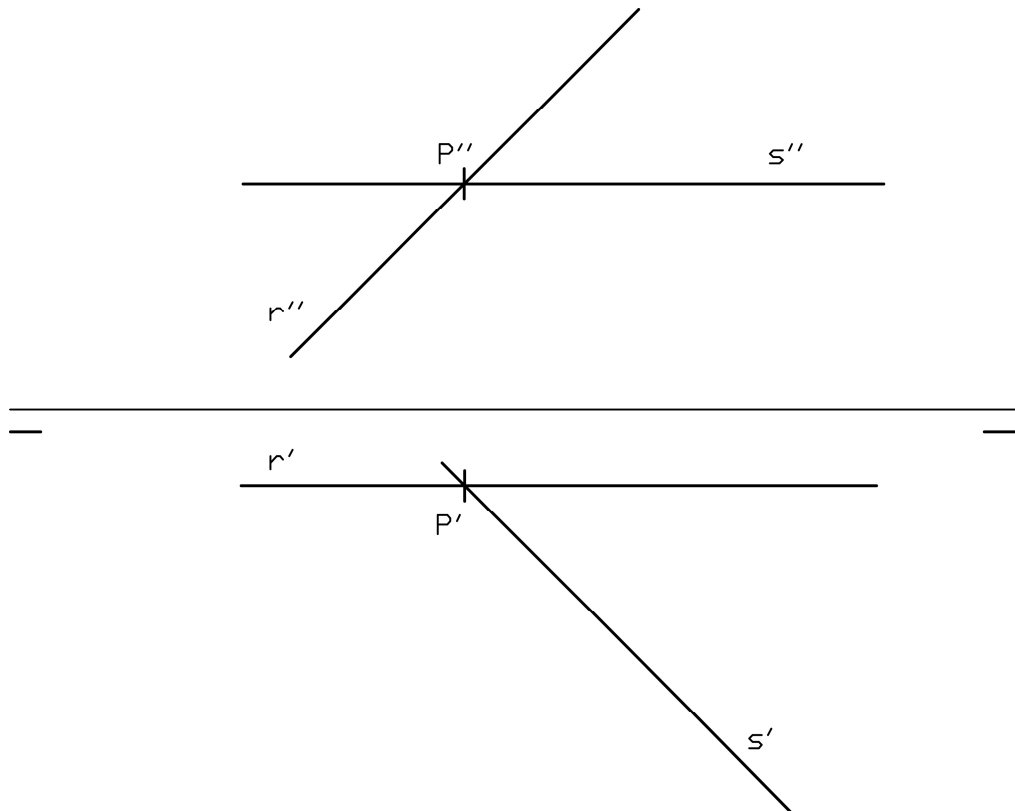
EJERCICIO 2

Dibujar a escala 1:1 la perspectiva caballera dada por sus vistas. Trazar líneas ocultas. Coeficiente de reducción en el eje y de 0.5.



Ejercicio 3

Dadas las rectas r y s , que se cortan en el punto P , hallar la verdadera magnitud del ángulo que forman entre ellas.





UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. PRUEBA DE ACCESO A ESTUDIOS DE GRADO 2011

MATERIA: DIBUJO TÉCNICO.

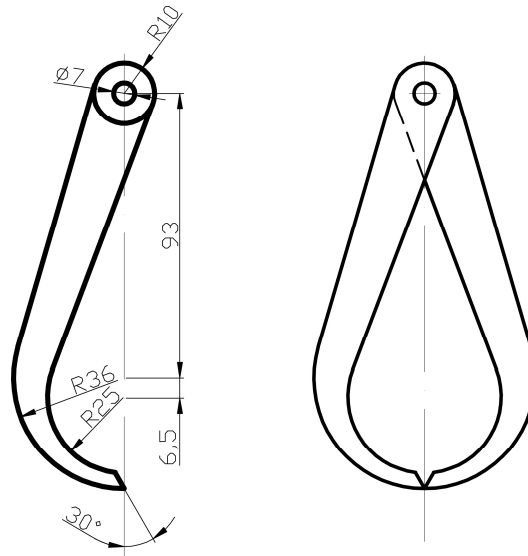
INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA:

El alumno deberá contestar a una de las dos opciones propuestas A o B. Los ejercicios 1 y 2 se resolverán en el cuadernillo facilitado por el tribunal, el ejercicio 3 se puede resolver en el folio de la propuesta. Todos los ejercicios se puntúan por igual. Será suficiente con delinear a lápiz la resolución gráfica de los mismos, debiendo quedar constancia de todas las construcciones auxiliares empleadas. Se podrá utilizar cualquier instrumento de dibujo, incluida calculadora. Se indicará la posición apaisada del papel, cuando sea necesario. Todas las medidas vienen expresadas en milímetros. La duración de la prueba es de 1 hora y 30 minutos.

OPCIÓN B

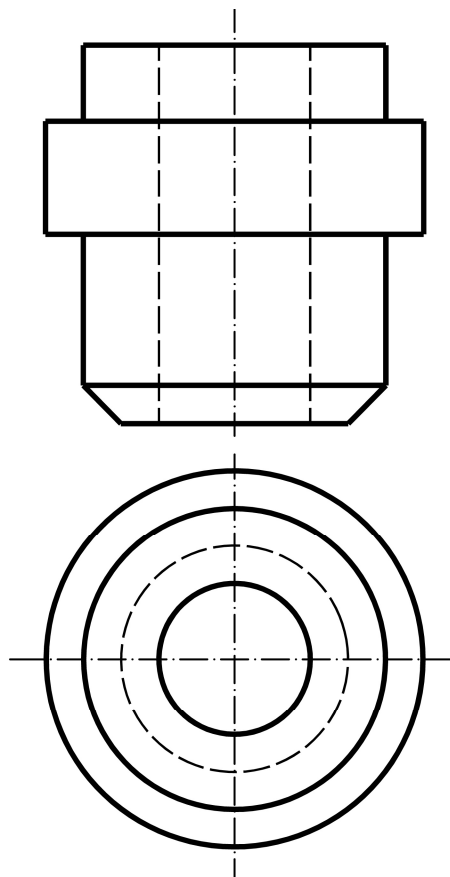
EJERCICIO 1

Dibujar el compás propuesto, de acuerdo a las medidas expresadas en milímetros. Señalar puntos de tangencia.



EJERCICIO 2

Acotar, según normativa UNE, la pieza dada por su planta y alzado, para la correcta definición dimensional de la pieza.



EJERCICIO 3

Determinar la verdadera magnitud de la sección que produce el plano α al cortar a un cilindro recto de revolución.

