



**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**(CONVOCATORIA DE JUNIO DE 2010)**

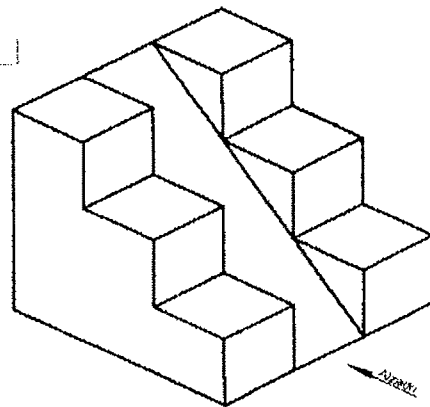
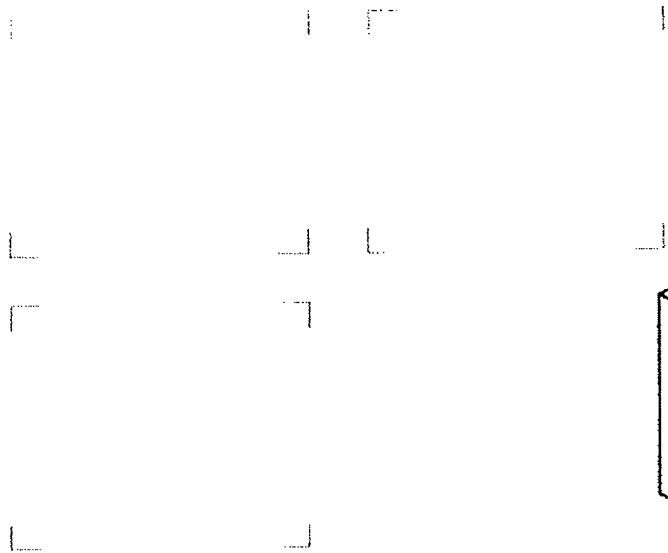
<b>DATOS DEL ASPIRANTE</b>	<b>CALIFICACIÓN FINAL</b>
<b>APELLIDOS:</b>  <b>NOMBRE:</b>  <b>DNI:</b>  <b>CENTRO DE INSCRIPCIÓN:</b>	
<b>PARTE ESPECÍFICA</b>	
<b>MATERIA: DIBUJO TÉCNICO I y II</b>	<b>OPCIÓN B</b>
<b>INSTRUCCIONES GENERALES</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- La duración de la prueba será de 1 HORA 30 MINUTOS.</li><li>- La prueba consiste en la resolución de tres ejercicios a los que se contestarán en los espacios reservados en cada uno de ellos.</li><li>- No se deberán borrar las construcciones auxiliares.</li><li>- Los ejercicios se realizarán a lápiz con la ayuda de escuadra, cartabón, compás y regla graduada.</li></ul>	
<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	
Se valorará: <ul style="list-style-type: none"><li>- La solución correcta así como la idoneidad del proceso seguido en su resolución.</li><li>- La destreza, seguridad en el trazo, limpieza y ausencia de tachaduras.</li></ul>	
<b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN FINAL</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- La puntuación total de los tres ejercicios será de 10 puntos.</li><li>- Cada ejercicio se valorará con una puntuación máxima de 3 puntos.</li><li>- La puntuación de cada ejercicio estará determinada por la suma de las calificaciones obtenidas en los siguientes aspectos:<ul style="list-style-type: none"><li>o La solución correcta y la idoneidad del proceso seguido se puntuará con un máximo de 2,50 puntos.</li><li>o La destreza y seguridad en el trazo tendrá una puntuación máxima de 0,50 puntos.</li></ul></li><li>- La limpieza y claridad del dibujo se valorará en el conjunto de los tres ejercicios con 1 punto como máximo.</li></ul>	



APELLIDOS:

NOMBRE:

1º Dibujar el alzado la planta y el perfil de la pieza abajo representada. El alzado se tomará según indica la flecha de la figura.



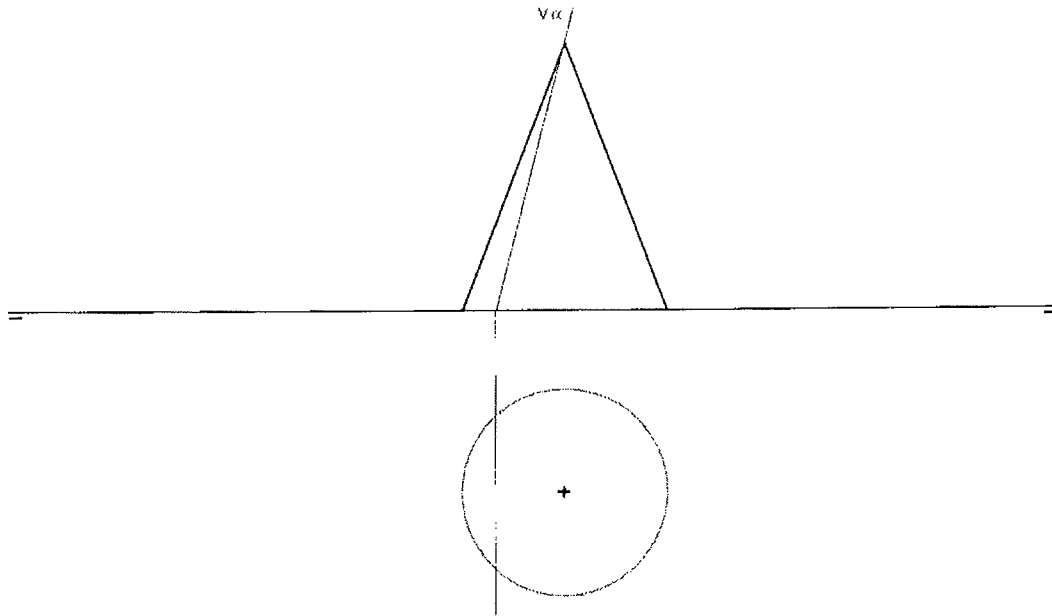


APELLIDOS:

NOMBRE:

2º Dadas la 1ª y 2ª proyección diédrica de un cono, dibuja:

- 1) La intersección del cono con el plano proyectante  $\alpha$
- 2) La verdadera magnitud de la misma.
- 3) La tercera proyección.



3º Realizar el trazado de un octógono conocido el lado  $AB = 20\text{mm}$



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN

**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
(CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE DE 2010)**

<b>DATOS DEL ASPIRANTE</b>	<b>CALIFICACIÓN FINAL</b>
<b>APELLIDOS:</b>	
<b>NOMBRE:</b>	
<b>DNI:</b>	
<b>CENTRO DE INSCRIPCIÓN:</b>	
<b>PARTE ESPECÍFICA</b>	
<b>MATERIA: DIBUJO TÉCNICO I y II</b>	<b>OPCIÓN B</b>
<b>INSTRUCCIONES GENERALES</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- La duración de la prueba será de 1 HORA 30 MINUTOS.</li><li>- La prueba consiste en la resolución de tres ejercicios que se dibujarán en los espacios reservados a tal efecto junto a los correspondientes enunciados.</li><li>- Para la resolución de los ejercicios se deben seguir las pautas indicadas en el propio planteamiento y en las notas aclaratorias.</li><li>- Con carácter general, se dejarán sin borrar las construcciones auxiliares y éstas se diferenciarán de las soluciones buscadas.</li><li>- Los ejercicios se realizarán a lápiz (HB - 2H) sobre papel, con la ayuda de regla graduada y escuadra.</li></ul>	
<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	
Se valorará: <ul style="list-style-type: none"><li>- La solución correcta así como la idoneidad del proceso seguido en su resolución.</li><li>- La destreza, seguridad en el trazo, limpieza y ausencia de tachaduras.</li><li>- La calidad del dibujo, destacando la solución del trazado auxiliar.</li></ul>	
<b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN FINAL</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- La puntuación total de los tres ejercicios será de 10 puntos.</li><li>- Cada ejercicio se valorará con una puntuación máxima de 3 puntos.</li><li>- La puntuación de cada ejercicio estará determinada por la suma de las calificaciones obtenidas en los siguientes aspectos:<ul style="list-style-type: none"><li>o La solución correcta y la idoneidad del proceso seguido se puntuará con un máximo de 2,50 puntos.</li><li>o La destreza y seguridad en el trazo tendrá una puntuación máxima de 0,50 puntos.</li></ul></li><li>- La limpieza y claridad del dibujo se valorará en el conjunto de los tres ejercicios con un punto como máximo.</li></ul>	



APELLIDOS:

NOMBRE

EJERCICIO 1:

De una elipse conocemos los focos ( $F$  y  $F'$ ) y un punto  $P$  de la curva, se pide:

- Hallad los ejes
- Dibujad la elipse



Puntuación máxima del ejercicio:

- Ejes de la elipse: 1,25 punto
- Trazado de la elipse: 1,75 punto



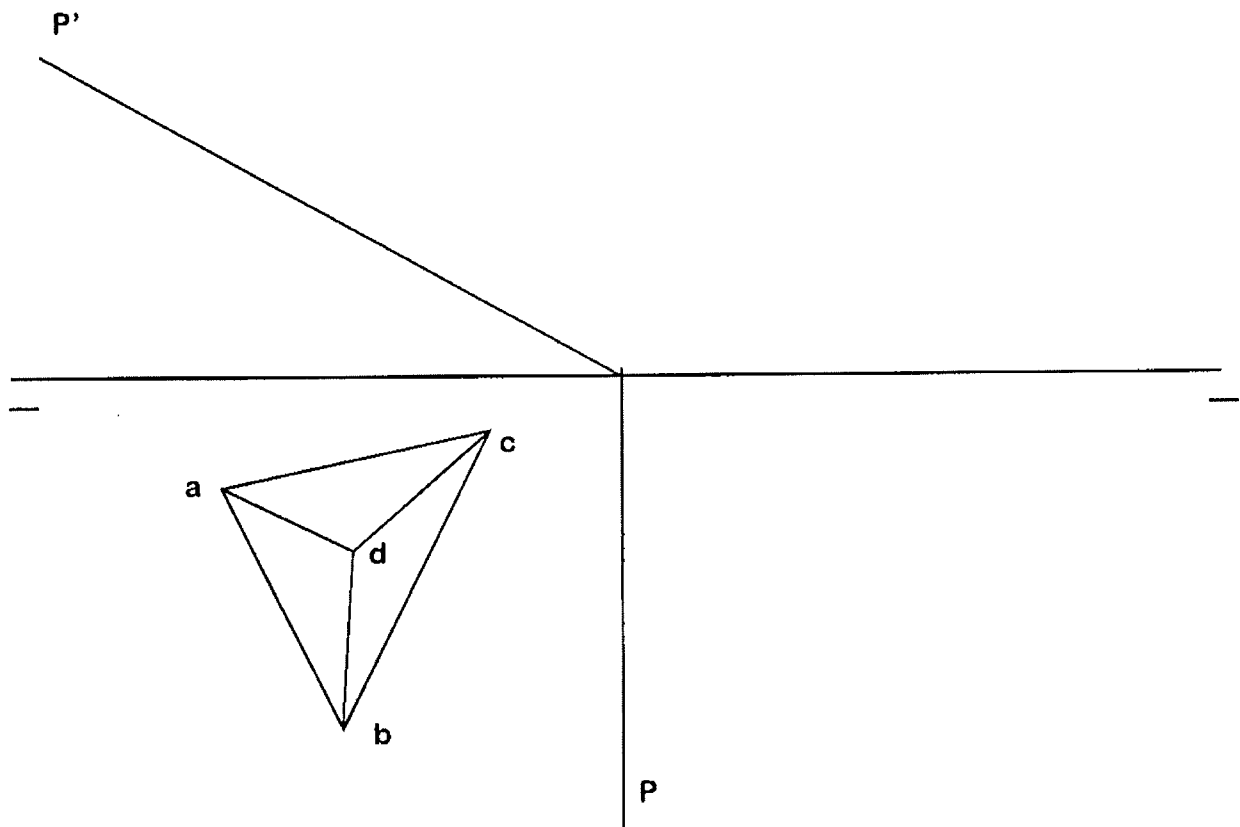
APELLIDOS:

NOMBRE

EJERCICIO 2:

Conocidas la proyección horizontal de una pirámide de base triangular y el plano proyectante P, se pide:

- Dibujad la proyección vertical de la pirámide, cuya altura mide 70 mm.
- Hallad las proyecciones de la sección producida por el plano a la pirámide.
- Determinad la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación máxima del ejercicio:

- Proyección vertical de la pirámide: 1 punto
- Proyecciones de la sección: 1 punto
- Verdadera magnitud de la sección: 1 punto



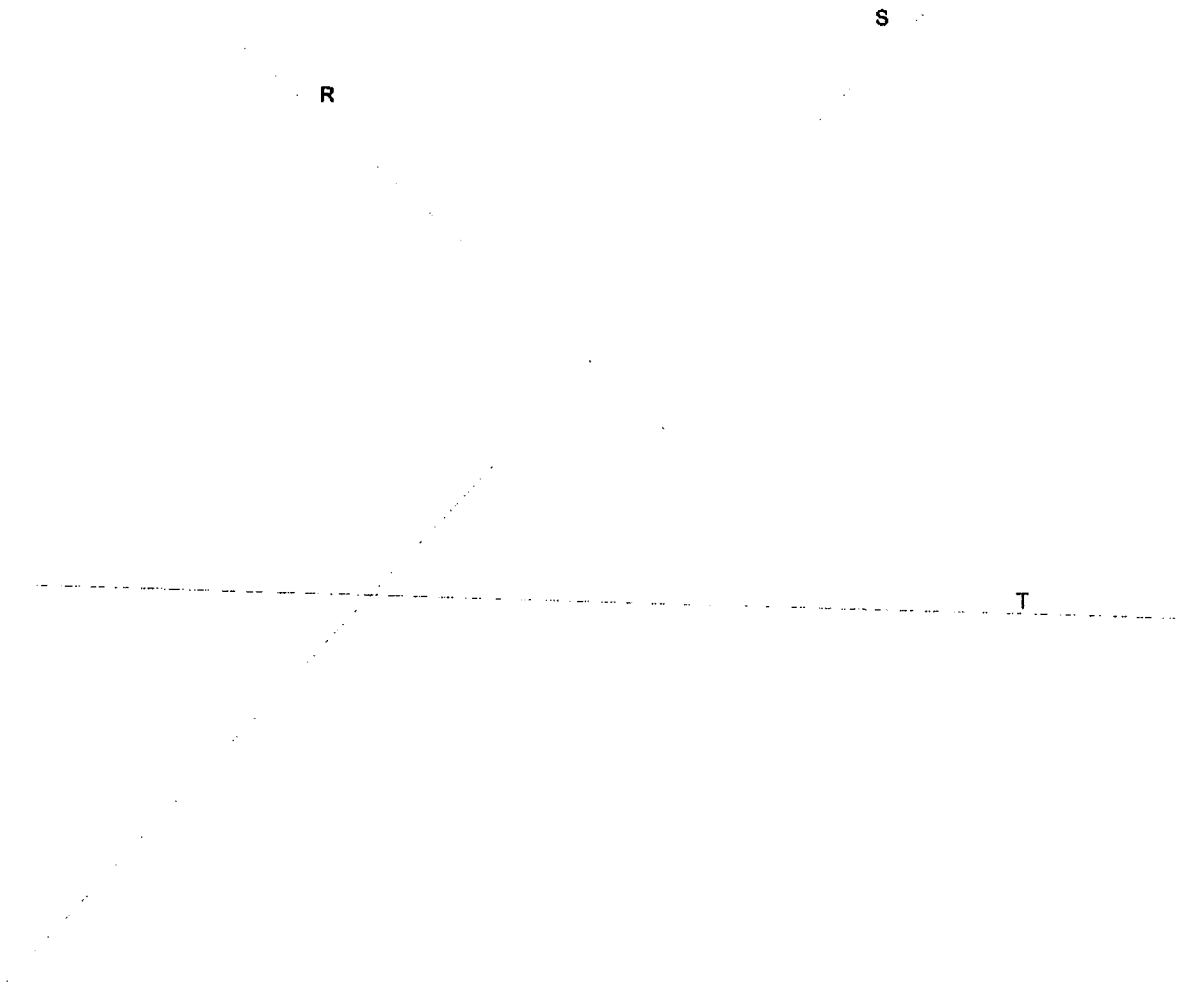
APELLIDOS:

NOMBRE

EJERCICIO 3:

Conocidas las rectas R, S y T, se pide:

- Dibujad las circunferencias tangentes a las tres rectas, indicando los puntos de tangencias



Puntuación máxima del ejercicio:

- Tazado auxiliar y puntos de tangencia: 1,5 punto

- Circunferencias tangentes: 1,5 punto