

**DATOS DEL CANDIDATO**

APELLIDOS:

NOMBRE:

Nº Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

LA DURACIÓN ES: 90 Minutos

**INSTRUCCIONES GENERALES**

- Mantenga su documento de identificación en lugar visible durante la realización del Ejercicio (DNI, pasaporte...).
- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados antes de responder.
- Realice en primer lugar las cuestiones que le resulten más sencillas.
- Cuide la presentación y escriba la respuesta o el proceso de forma ordenada y con grafía clara.
- Una vez acabado el ejercicio, revíselo meticulosamente antes de entregarlo.
- No está permitido la utilización ni la mera exhibición de diccionario, calculadora programable, teléfono móvil o cualquier otro dispositivo de telecomunicación.
- Se permite calculadora "no programable" para las cuestiones en que se necesite su uso.
- **Entregue esta hoja al finalizar el ejercicio.**

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

- Este **Ejercicio** se puntuará entre 0 y 10 sin decimales. En el caso de que al calcular la nota final la suma no resulte un número entero, se redondeará al alza únicamente a partir de 5 décimas.
- Se valorará la comprensión de las cuestiones planteadas, así como la buena presentación.
- Se indica a continuación la puntuación de cada una de las cuestiones que constituyen el **ejercicio de DIBUJO TÉCNICO**.

Cuestión 1ª.- **2,0 puntos.**

Cuestión 2ª.- **3,0 puntos: a) 1 punto, b) 1,5 puntos, c) 0,5 puntos.**

Cuestión 3ª.- **2,5 puntos.**

Cuestión 4ª.- **2,5 puntos.**

**CALIFICACIÓN**

Calificación  
NUMÉRICA

Sin decimales

.....



**DATOS DEL CANDIDATO**

APELLIDOS:

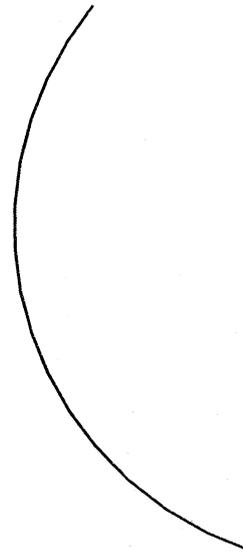
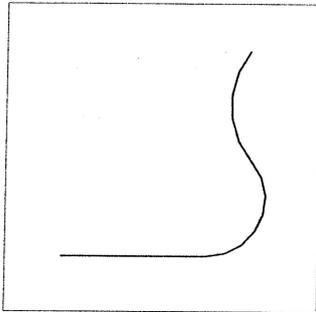
NOMBRE:

Nº Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

**Cuestiones**

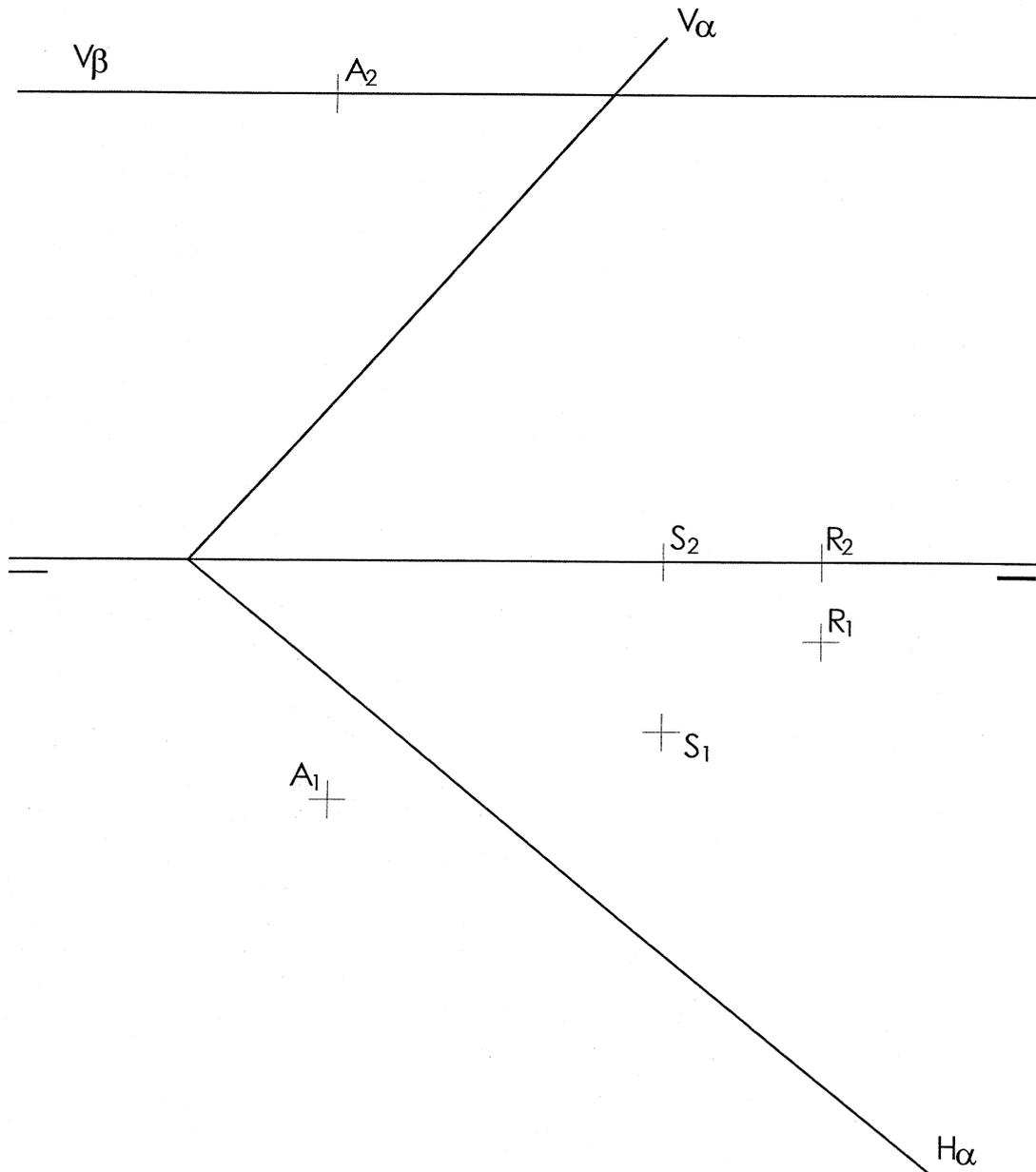
- 1º. Enlace la recta y el arco dados mediante un arco de radio 3 cm., en la forma que aparece en el recuadro. Obtenga y señale los puntos de tangencia.



DATOS DEL CANDIDATO	
APELLIDOS:	
NOMBRE:	Nº Documento Identificación:
Instituto de Educación Secundaria:	

2º. Los puntos R y S son los extremos de uno de los lados de un cuadrado contenido en el plano horizontal de proyección. Dicho cuadrado es base de un prisma oblicuo. La otra base está contenida en el plano horizontal  $\beta$ . Una de las aristas inclinadas del prisma une los puntos A y R. Todo el volumen del prisma se encuentra en el primer diedro. Obtenga:

- Las proyecciones diédricas del prisma oblicuo.
- Las proyecciones diédricas de la sección dada por el plano  $\alpha$ .
- Identifique las líneas ocultas mediante líneas discontinuas.



DATOS DEL CANDIDATO

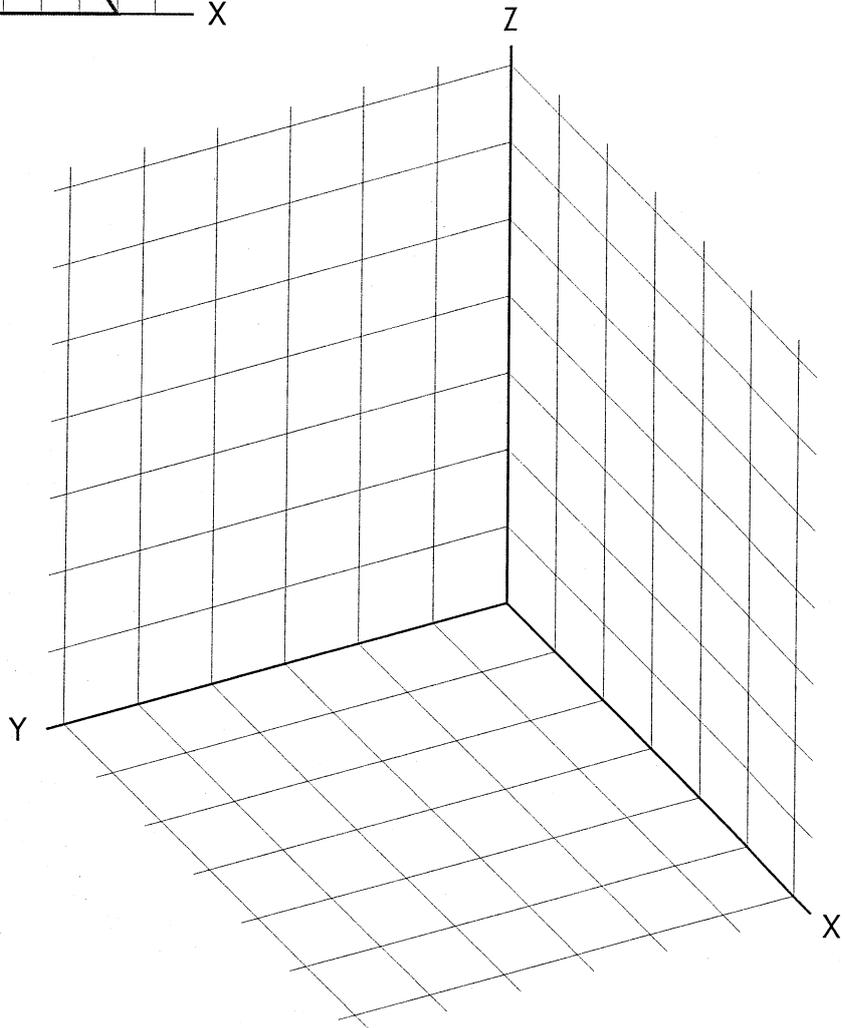
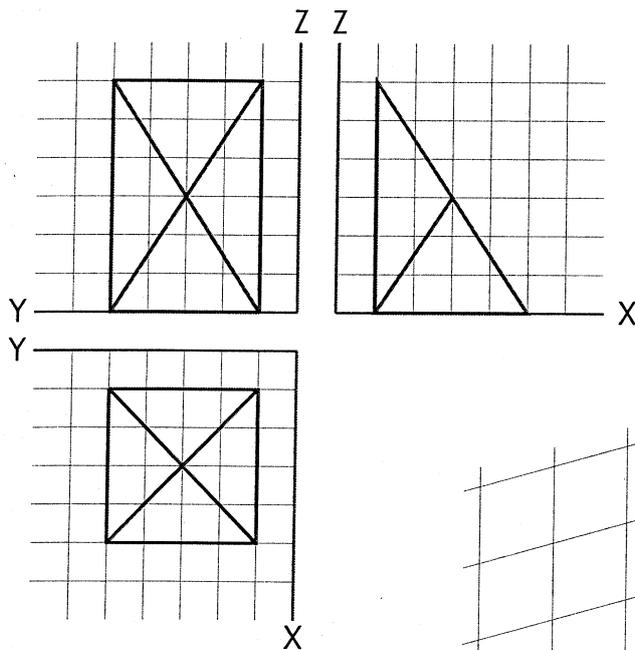
APELLIDOS:

NOMBRE:

Nº Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

- 3º. Dibuje en perspectiva axonométrica el objeto dado, apoyándose en los ejes y rejillas que se aportan. Cada recuadro en las vistas equivale a un recuadro en la perspectiva. Señale las líneas ocultas si procede. No es necesario borrar las líneas auxiliares, siempre que se vea claramente la volumetría de la pieza. Se valorarán especialmente la correcta ejecución, la precisión y la limpieza.





**DATOS DEL CANDIDATO**

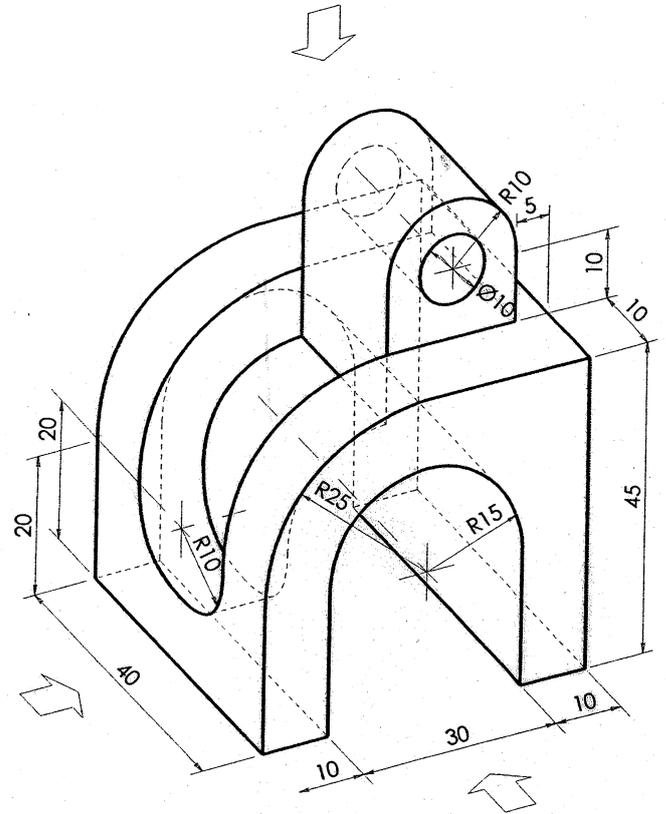
APELLIDOS:

NOMBRE:

Nº Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

4º. Se da una pieza industrial en perspectiva axonométrica, acotada en milímetros. Dibuje en sistema europeo las tres vistas señaladas a escala 1:1. Dibuje todas las líneas ocultas. Se valorarán especialmente la correcta ejecución, la precisión y la limpieza. No es necesario borrar las líneas auxiliares siempre que quede resaltado el resultado final de forma inequívoca.





**DATOS DEL CANDIDATO**

APELLIDOS:

NOMBRE:

Nº Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

4º. Se da una pieza industrial en perspectiva axonométrica, acotada en milímetros. Dibuje en sistema europeo las tres vistas señaladas a escala 1:1. Dibuje todas las líneas ocultas. Se valorarán especialmente la correcta ejecución, la precisión y la limpieza. No es necesario borrar las líneas auxiliares siempre que quede resaltado el resultado final de forma inequívoca.

