

DIBUJO TÉCNICO

El alumno deberá realizar en el plazo de una hora los tres ejercicios.

La calificación máxima de cada ejercicio aparece junto al enunciado del mismo

1. Dibuje un arco de parábola, sabiendo que la distancia del vértice al foco es de 35 mm.

Debe dibujar el foco, el vértice y la directriz. Deben determinarse un mínimo de cinco puntos de la parábola. Y debe dibujarse la curva aproximada que pase por dichos puntos.

NOTAS:

- Indique las construcciones geométricas necesarias para resolver el problema.
- Calificación: 3 puntos

DIBUIX TÈCNIC

L'alumne deurà realitzar en el termini d'una hora els tres exercicis.

La qualificació màxima de cada exercici apareix junt amb l'enunciat del mateix

1. Dibuixeu un arc de paràbola, sabent que la distancia del vèrtex al focus es de 35 mm.

Deu dibuixar el focus, el vèrtex y la directriu. Deuen determinar-se un mínim de cinc punts de la paràbola. I deu dibuixar-se la corba aproximada que passa per eixos punts.

NOTES:

- Indiqueu-hi les construccions geomètriques necessàries per resoldre el problema.
- Qualificació: 3 punts

DIBUJO TÉCNICO

2. La figura 2.1 es una representación axonométrica de una pieza poliédrica. Dibuje la representación diédrica (primer diedro) de la misma, incluyendo el alzado (vista en dirección A), la planta y los dos perfiles, las cuatro vistas con aristas vistas y ocultas.

NOTAS:

- La representación debe hacerse en esta misma hoja y a mano alzada (sin escala).
- La solución deberá representarse distinguiendo aristas vistas y ocultas.
- Calificación: 4 puntos.

DIBUIX TÈCNIC

2. La figura 2.1 es una representació axonomètrica d'una peça polièdrica. Dibueix la representació dièdrica (primer diedre) de la mateixa, incloent-hi el alçat (vista en direcció A), la planta i els dos perfils, totes quatre vistes amb arestes vistes i ocultes.

NOTES:

- La representació deu fer-se en aquest mateix full i a ma alçada (sense escala).
- La solució deurà representar-se distingint arestes vistes i ocultes.
- Qualificació: 4 punts.

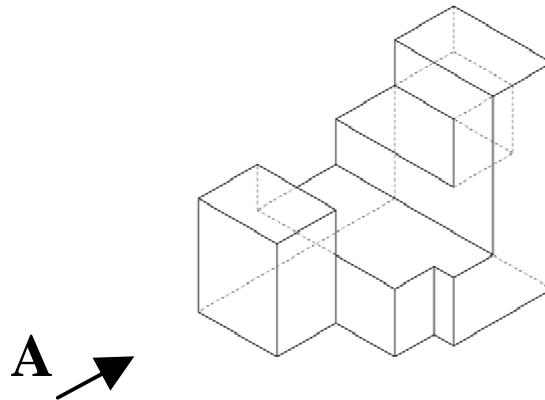


Figura 2.1

DIBUJO TÉCNICO

3. La figura 3.1 es la vista principal de una pieza a escala 3/1. Realice la acotación completa de la vista de acuerdo con las normas vigentes. La solución deberá hacerse sobre la misma figura.

NOTAS:

- Calificación: 3 puntos.

DIBUIX TÈCNIC

3. La figura 3.1 es la vista principal d'una peça a escala 3/1. Realitzeu l'acotació completa de la vista, d'acord amb les normes vigents. La solució deurà fer-se damunt de la mateixa figura.

NOTES:

- Qualificació: 3 punts.

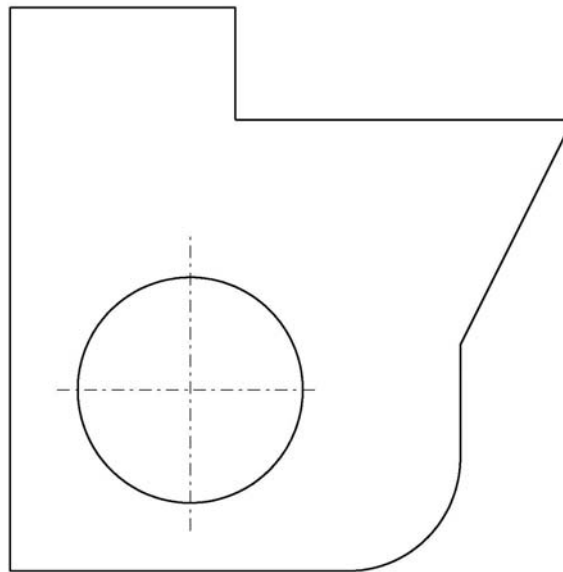


Figura 3.1