



PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR
DE FORMACIÓ PROFESSIONAL, ENSENYAMENTS D'ESPORTS
I ENSENYAMENTS D'ARTS PLÀSTIQUES I DISSENY 2008

S1_33_3

DIBUIX TÈCNIC

SÈRIE 1

1

**SOLUCIONS,
CRITERIS DE CORRECCIÓ
I PUNTUACIÓ**

INSTRUCCIONS

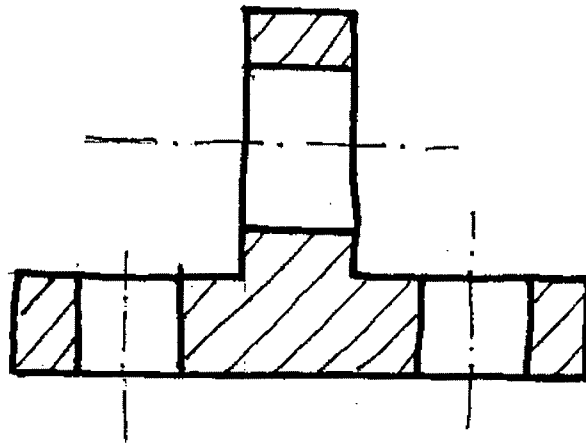
- Poseu el nom i els cognoms a cada un dels fulls.
- Resoleu cada exercici en un full independent.
- Indiqueu el número d'exercici i escolliu la posició del full més favorable per obtenir un resultat òptim.
- En tots els exercicis cal seguir les especificacions de les normes de dibuix tècnic referents a la disposició de les vistes, tipus i gruix de línies, sistemes d'acotació i altres aplicables.
- Material: escaire, cartabó, regle graduat, compàs, llapis, goma d'esborrar i cinta adhesiva.

1. Dibuixeu a mà alçada la secció indicada d'aquesta figura:

2 PUNTS

En aquest exercici es valora:

- la representació de la secció segons la solució donada (1,5);
- la diferenciació de valors de línia (0,25);
- la representació d'eixos (0,25);

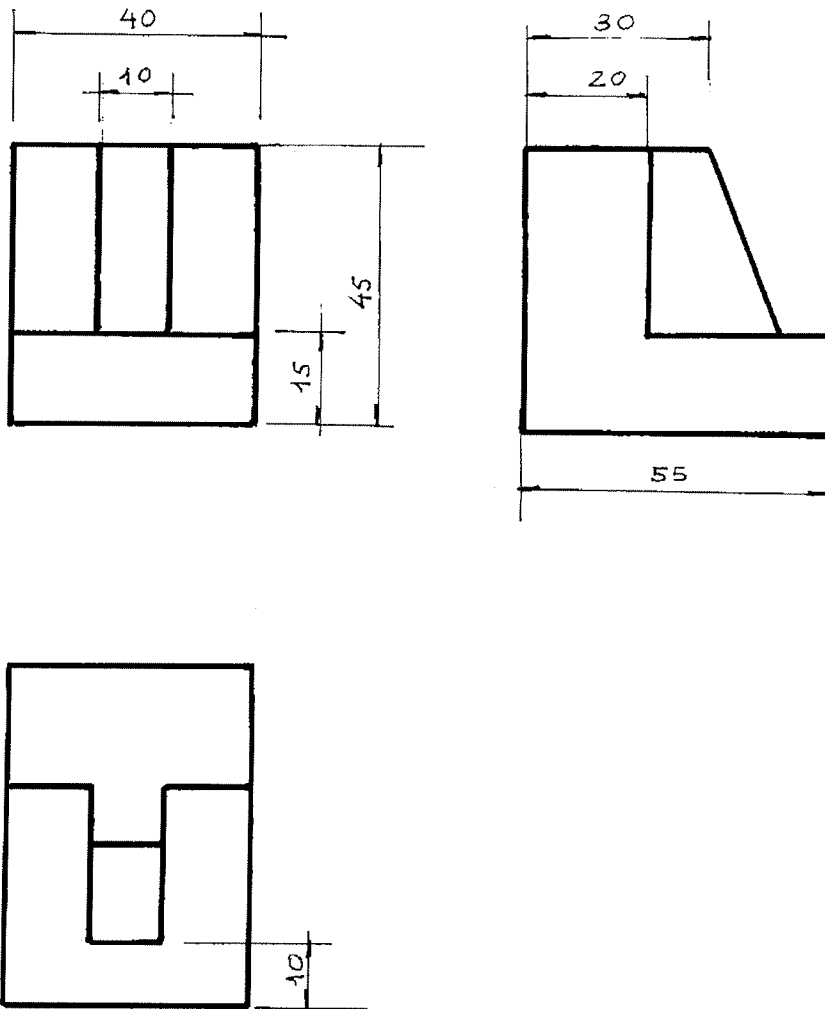


2. Representeu a escala natural l'alçat, el perfil esquerre i la planta superior, segons el sistema europeu, d'aquesta figura i acoteu-ne les vistes (cal expressar les cotes en mm):

3 PUNTS

En aquest exercici es considera:

- la resolució correcta de les vistes segons la solució (1,5 [0,5 cada vista]);
- l'escala adequada (0,25);
- la diferenciació de valors de línia (0,25);
- la disposició de les vistes segons el sistema europeu (0,5);
- la posició i distribució de les cotes. Acotació suficient (0,5).

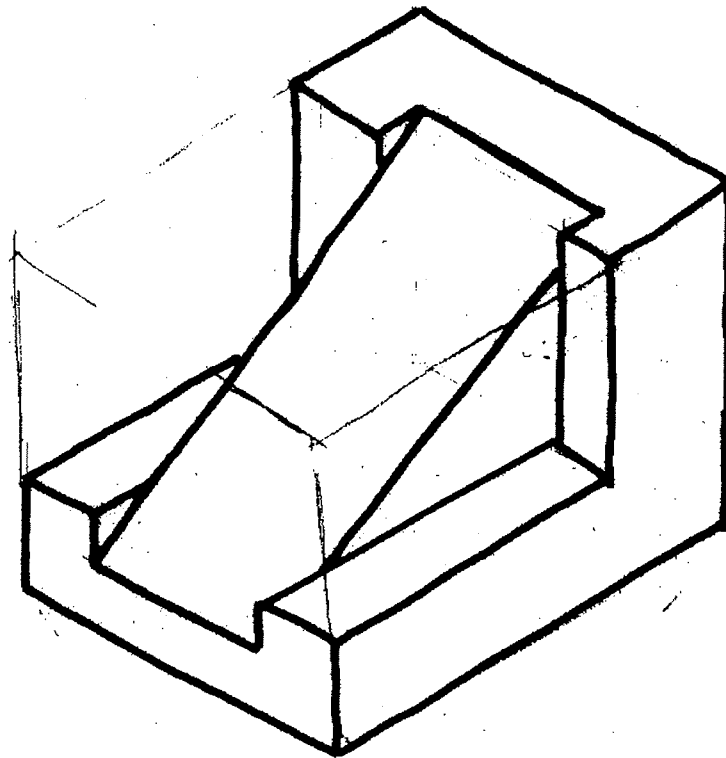


3. A partir de les projeccions ortogonals, segons el sistema europeu, representeu a mà alçada el *dibuix isomètric* d'aquesta figura. S'hi ha indicat el punt origen (O) i la direcció dels tres eixos isomètrics (no cal que representeu les línies ocultes):

2,5 PUNTS

En aquest exercici es considera:

- la resolució correcta de la isometria segons la solució (1,75);
- l'encaix i la proporció de la resolució presentada (0,75).



4. Mesureu aquesta figura i representeu-la a E:3/1 (heu de definir clarament el procés emprat i no heu d'esborrar les línies auxiliars):

2,5 PUNTS

En aquest exercici es valora:

- la correcta resolució geomètrica plantejada (1,5);
- el canvi d'escala (0,75);
- la diferenciació dels valors de línia (0,25).

