



SOLUCIONS

Instruccions generals:

La prova de Dibuix Tècnic II es compon d'un únic examen estructurat de la manera següent:

— **Bloc 1. Fonaments Geomètrics**

(geometria plana)

3 punts. Es pot triar la pregunta 1 o la 2

— **Bloc 2. Geometria Projectiva**

(sistema dièdric clàssic o directe + sistema axonomètric)

3 punts pel sistema dièdric. Es pot triar la pregunta 3 o la 4

2 punts pel sistema axonomètric. Es pot triar la pregunta 5 o la 6

— **Bloc 3. Normalització i Documentació Gràfica de Projectes**

(acotació)

2 punts. Pregunta 7

El format de l'examen permet que les solucions gràfiques càpiguen totalment al full de paper aportat.

Criteris generals d'avaluació

(comuns per als tres blocs)

— **Adequació de la solució plantejada al que demana l'enunciat:** les solucions han de respondre de manera concreta a les especificacions requerides.

— **Presentació del resultat:** les solucions han d'executar-se amb netedat i claredat gràfica. Els valors i gruixos de línia han de ser adequats i permetre distingir clarament entre les línies auxiliars per elaborar els exercicis i el resultat final.

— **Coherència i correcció:** les solucions han d'utilitzar correctament la nomenclatura de punts, rectes, plans i qualsevol element gràfic inclòs a la solució que calgui ser identificat.

Puntuació: vegeu les diferents parts de l'examen.

Temps per fer l'examen: 90 minuts.

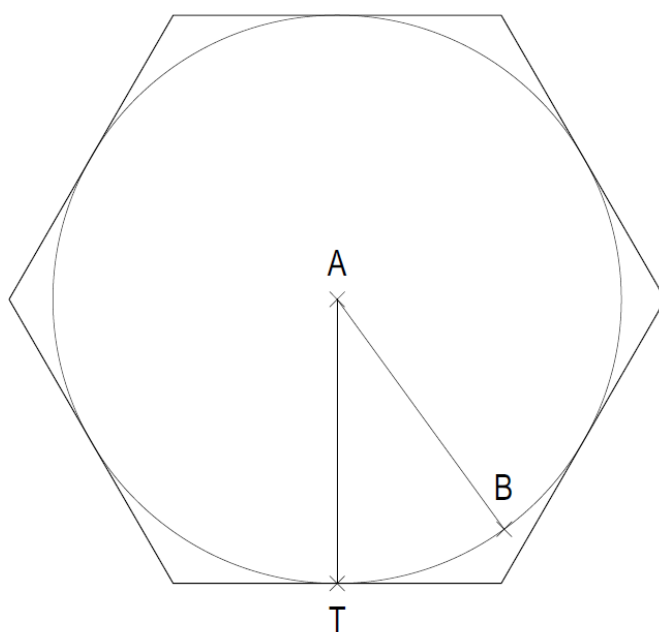
Material que es pot utilitzar per contestar la prova

— L'examen s'ha de resoldre utilitzant llapis amb valors de línia i dureses adequades. Els resultats finals es poden remarcar o destacar mitjançant tinta.

Material auxiliar: es poden usar regles, compàs, escaires, paral·lex i poliedres.

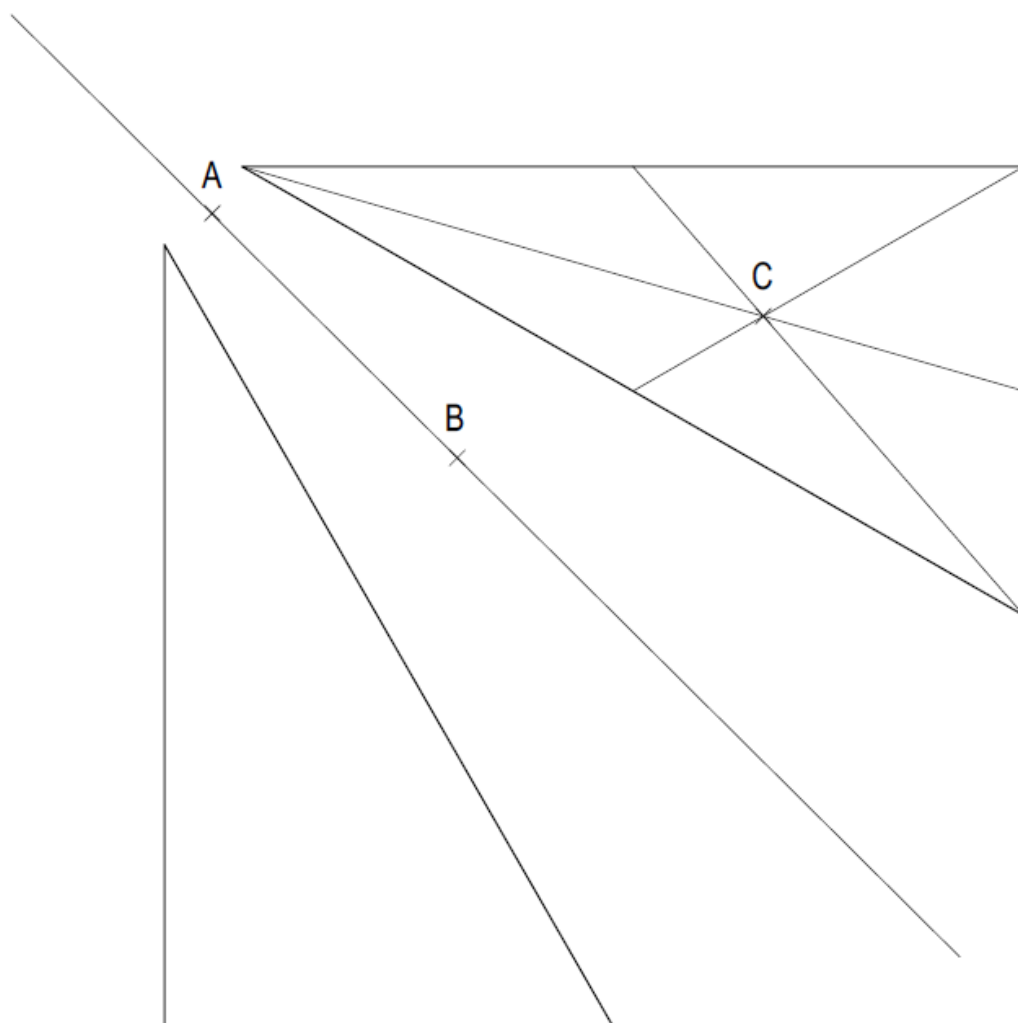
Bloc 1. Fonaments Geomètrics. Es pot triar la pregunta 1 o la 2

1. (3 punts)



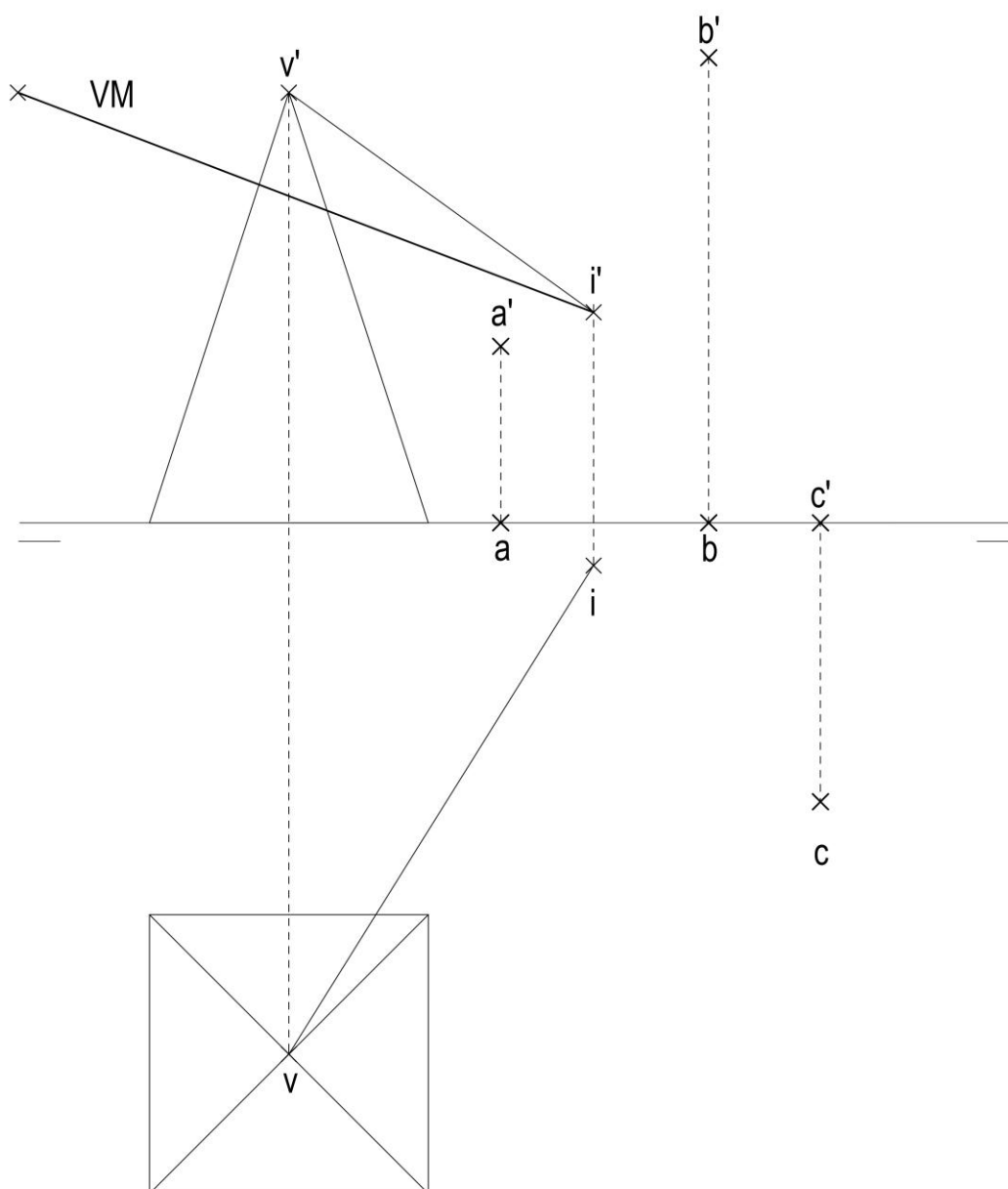
Bloc 1. Fonaments Geomètrics. Es pot triar la pregunta 1 o la 2

2. (3 punts)



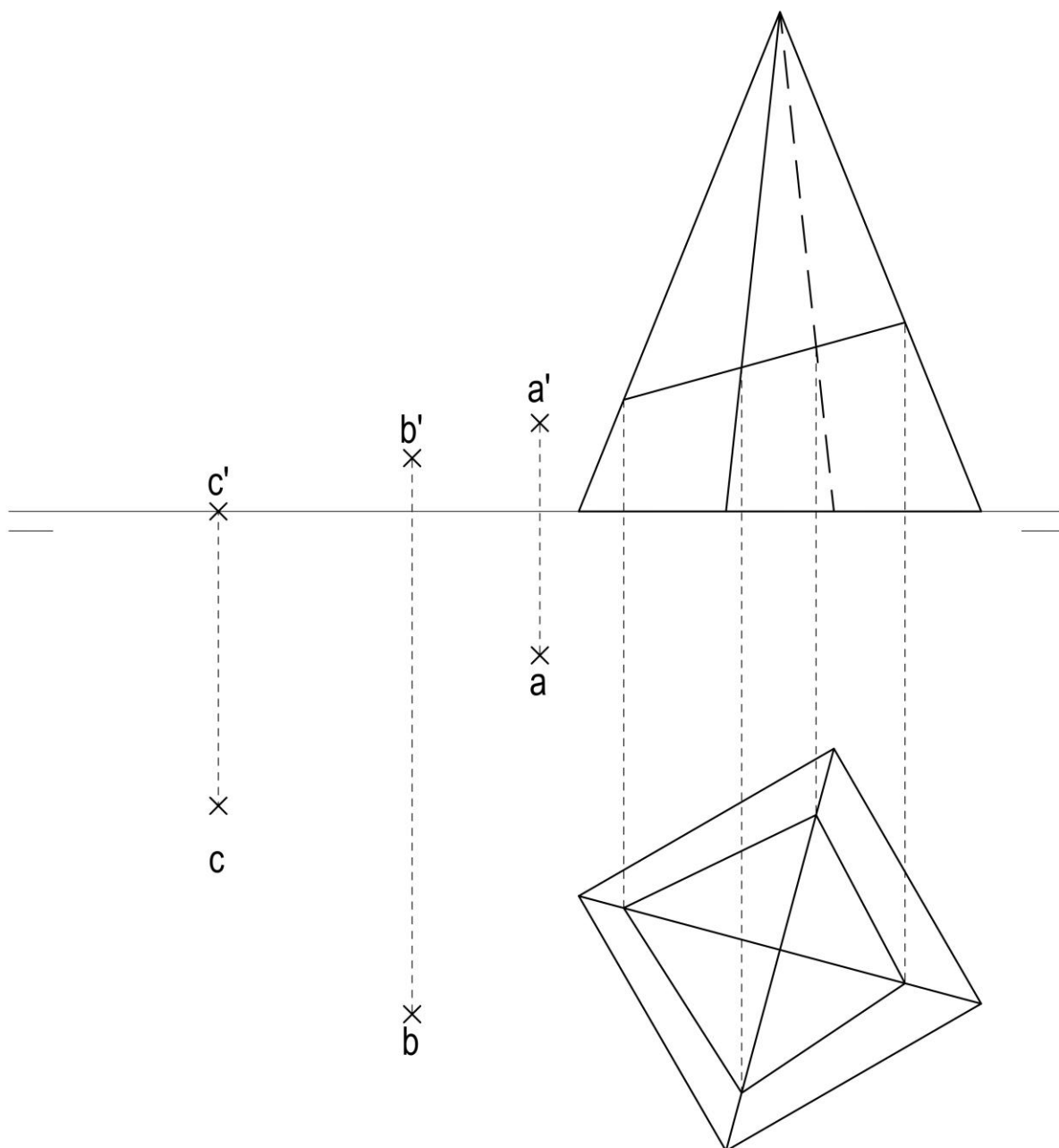
Bloc 2. Geometria Projectiva. Es pot triar la pregunta 3 o la 4
(es pot resoldre per sistema dièdric clàssic o directe)

3. (3 punts)



Bloc 2. Geometria Projectiva. Es pot triar la pregunta 3 o la 4
(es pot resoldre per sistema dièdric clàssic o directe)

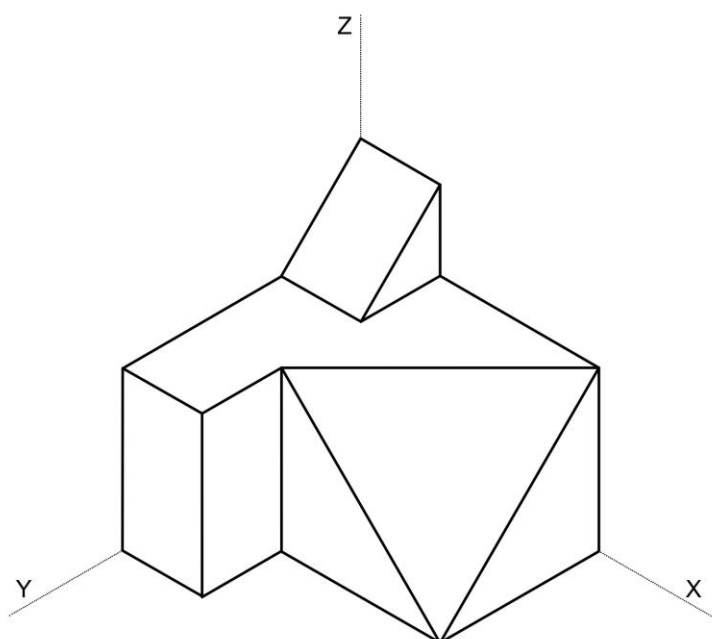
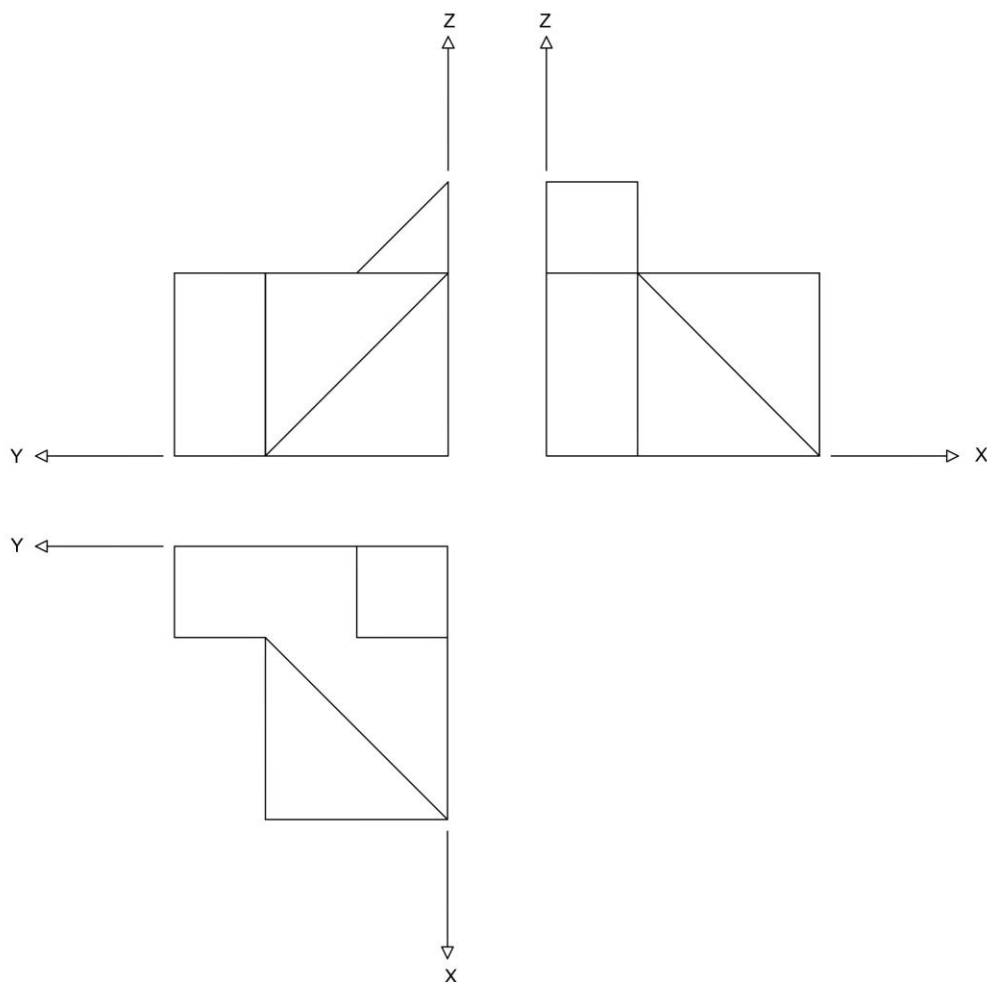
4. (3 punts)



Bloc 2. Geometria Projectiva. Es pot triar la pregunta 5 o la 6

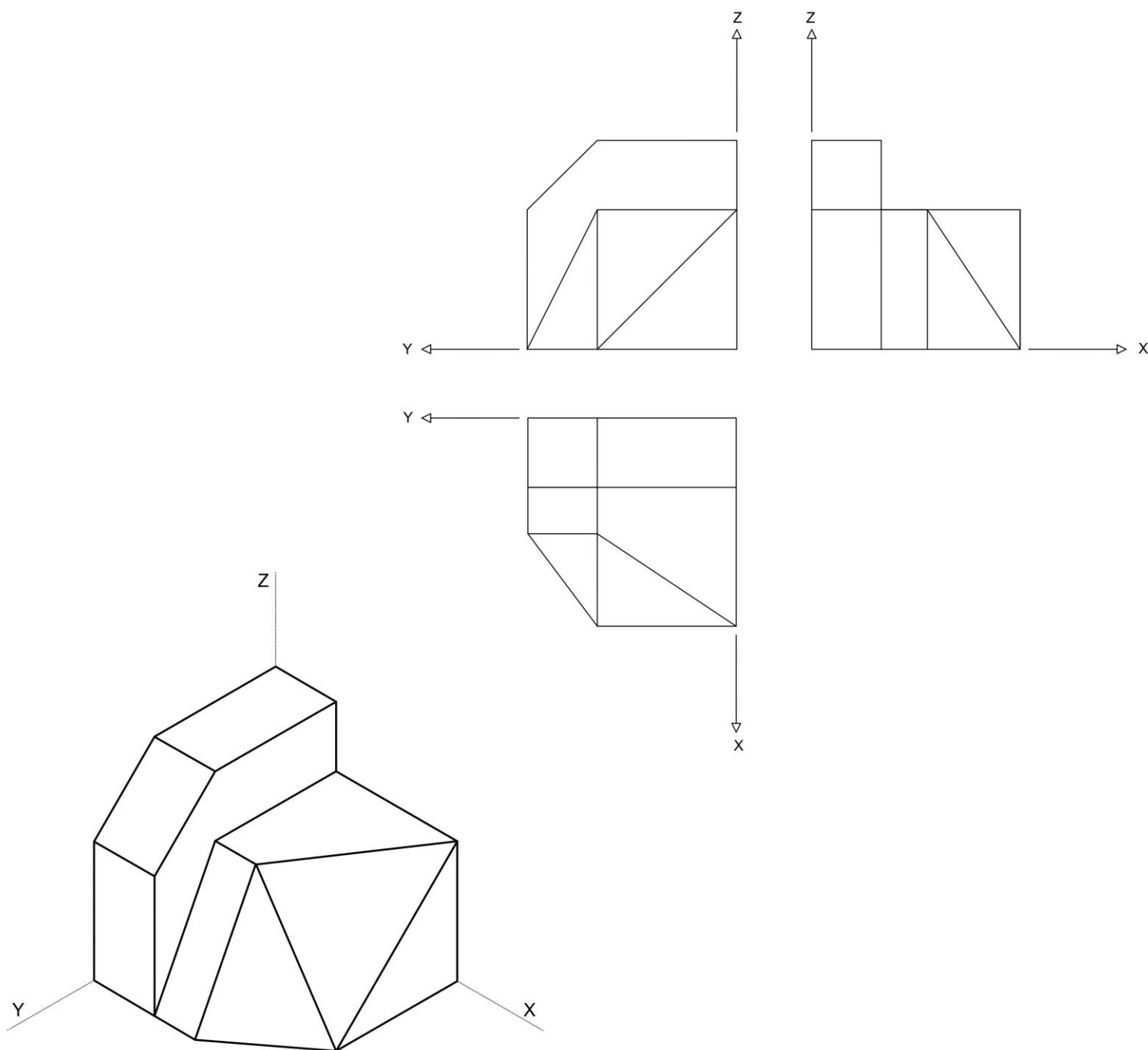
(sistema axonomètric)

5. (2 punts)



Bloc 2. Geometria Projectiva. Es pot triar la pregunta 5 o la 6
(sistema axonomètric)

6. (2 punts)



Bloc 3. Normalització i Documentació Gràfica de Projectes (acotació)

7. (2 punts)

Croquisar correctament les vistes: 1 punt. Acotar correctament les vistes: 1 punt.

