



Prova d'accés a la Universitat (2009)

Dibuix Tècnic

Instruccions

Model 2

Instruccions

L'examen s'ha de resoldre íntegrament als fulls dels enunciats. És a dir, no s'ha de lliurar a l'alumne cap full de paper addicional.

L'examen es pot resoldre utilitzant llapis, tinta o qualsevol altre mitjà que es consideri oportú.

El format de l'examen permet que les solucions gràfiques càpiguen totalment al full. En la part de dièdric només s'ha de resoldre un dels dos sistemes, clàssic o directe.

Aquest full s'ha de lliurar juntament amb la resta de fulls que componen aquest examen pel fet que inclou la solapa d'identificació.

Aferrau la capçalera d'examen
un cop acabat l'exercici



Aferrau una etiqueta identificativa
amb codi de barres

Prova d'accés a la Universitat (2009)

Dibuix Tècnic

Model 2

De les dues opcions proposades tria'n una.

OPCIÓ A:

- 1) Dibuixa un hexàgon regular de costat 6 cm i un cercle inscrit. (2 punts)

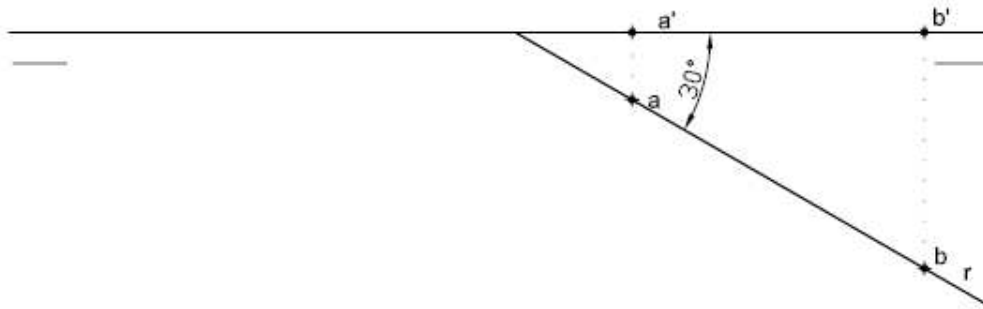


2) Donat un segment AB situat sobre el PHP, sabem que és el costat d'un triangle equilàter amb un vèrtex C que pertany al PVP.

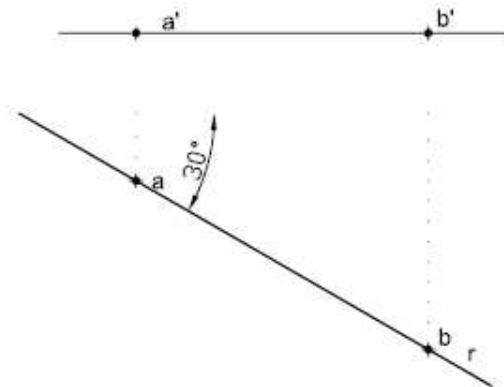
1) Dibuixa el triangle.

2) Sabem que aquest triangle és una de les cares d'un octaedre regular situat per sobre el PHP i contingut en el primer diedre. (4 punts)

DIÈDRIC CLÀSSIC



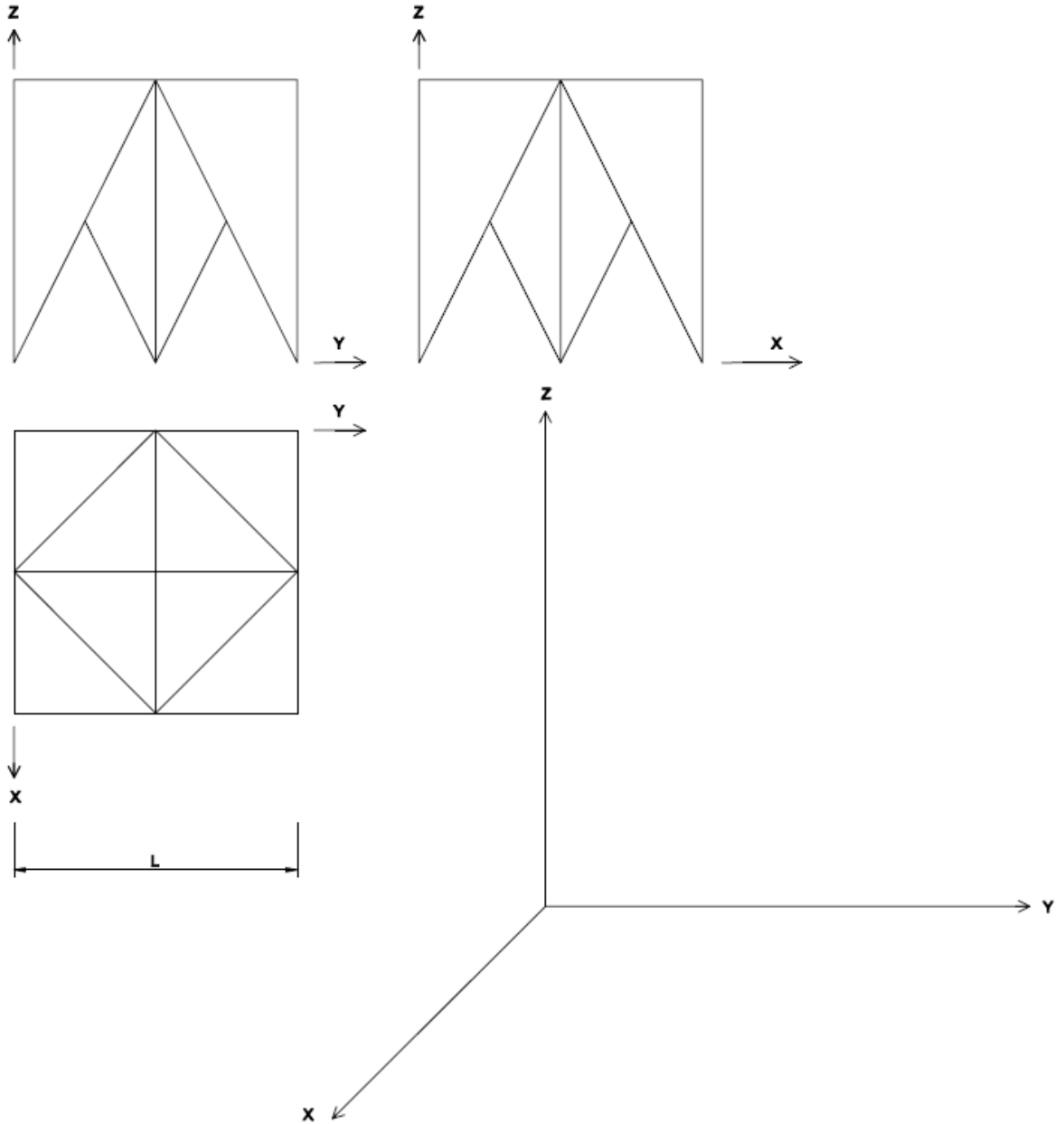
DIÈDRIC DIRECTE





Aferrau una etiqueta identificativa amb codi de barres

3) Dibuixa la perspectiva cavallera de la figura segons els eixos donats i $k=1/2$. (4 punts)





OPCIÓ B:

- 1) Dibuixa un heptàgon regular de costat 6 cm i un cercle inscrit. (2 punts)

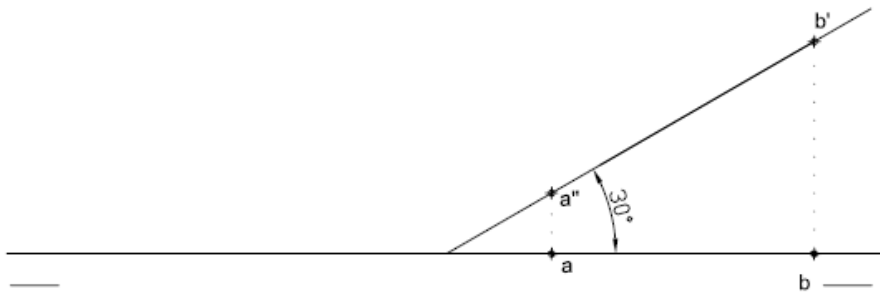


2) Donat un segment AB situat sobre el PVP, sabem que és el costat d'un quadrat i té un dels vèrtexs que pertany al PHP.

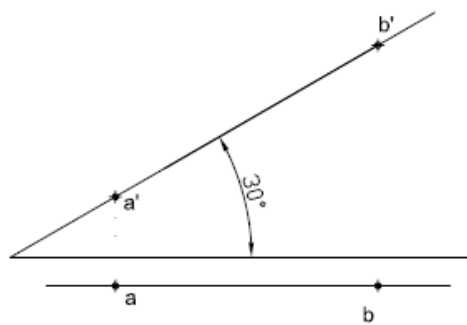
1r. Dibuixa les projeccions del quadrat.

2n. Dibuixa l'hexaedre, sabent que aquest quadrat és una de les cares i que està situat sobre el PVP i contingut en el primer diedre. (4 punts)

DIÈDRIC CLÀSSIC



DIÈDRIC DIRECTE





Aferrau una etiqueta identificativa amb codi de barres

3) Donats la planta i un alçat de la figura, dibuixa la perspectiva cònica des del punt de vista P1 assenyalat i segons el pla del quadre i la línia d'horitzó fixats. (4 punts)

