

dibuix 3, OPCIO B

tema: dièdric, octaedre regular

dades: representació dièdrica d'un triangle equilàter en posició horitzontal amb un vèrtex A de referència (projecció horitzontal a i projecció vertical a' situades en la correlació dièdrica a-a').

Considerem que $abc-a'b'c'$ és la cara situada a major altura d'un octaedre regular.

exercici:

a) [qualificació màxima: 3 punts]: dibuixeu l'octaedre en ambdues projeccions ($a-a'$) amb les corresponents visibilitats (vistos i ocults).

b) [qualificació màxima: 2 punts]: dibuixeu l'octaedre, amb la corresponent visibilitat (vistos i ocults), en la nova projecció definida per la correlació a_1-a' (canvi del pla horitzontal).

