

Dibuix 3, OPCIÓ B

Tema: dièdric, construcció d'un octaedre regular

Dades: projeccions de la recta horitzontal r-r' i del punt a-a'.

Exercici:

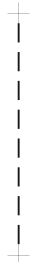
a) [qualificació màxima 2 punts]: Construïu en ambdues projeccions el quadrat que té un costat en la recta r-r' i del qual el punt a-a' és el vèrtex situat més a la dreta.

b) [qualificació màxima 3 punts]: Els quatre costats d'un quadrat són arestes d'un octaedre regular. Dibuixeu-lo en ambdues projeccions, amb la visibilitat corresponent (vistos i ocults).

r'



a'



a

r

