

Dibuix 3, OPCIÓ A

Tema: dièdric, tríedre trirectangle i cub

Dades: les semirectes  $r$ - $s$ - $t$  són les projeccions horitzontals de les arestes d'un tríedre trirectangle i  $v$ - $v'$  és el seu punt més alt.

Exercici:

- a) [qualificació màxima: 2 punts]: dibuixeu les projeccions verticals de les arestes del tríedre.
- b) [qualificació màxima: 2 punts]: dibuixeu en projecció horitzontal, amb la visibilitat corresponent (vistos i ocults), el cub d'aresta 3 cm el vèrtex més alt del qual és el punt  $v$ - $v'$  i amb cares a les cares del tríedre.
- c) [qualificació màxima: 1 punt]: dibuixeu el cub en projecció vertical amb la visibilitat corresponent (vistos i ocults).

