

Dibuix 2. Opció B

TEMA: Dièdric, construcció d'un tetraedre regular.

DADES: Projecció horitzontal d'una cara i projecció vertical d'una aresta.

EXERCICI [3,5 punts]: El segment horitzontal $ab-a'b'$ és el costat més baix d'un triangle equilàter, la projecció horitzontal del qual és el triangle isòsceles abc . Aquest triangle és la cara d'un tetraedre regular situat damunt d'aquesta cara.

- Completeu la projecció vertical del triangle $abc-a'b'c'$. [1 punt]
- Completeu la projecció horitzontal i la projecció vertical del tetraedre, i diferencieu les arestes vistes de les ocultes. [2,5 punts: 1,25 punts per la projecció horitzontal del tetraedre i 1,25 punts per la projecció vertical]

