

Dibuix 2. Dièdric. Opció B

[3 punts en total]

Els daus en forma d'octaedre regular són una variant dels daus habituals, en forma de cub, amb vuit cares numerades de l'1 al 8.

- a) Sabent que els vèrtexs $a-a'$ i $b-b'$ són els extrems d'una de les arestes, dibuixeu l'octaedre regular, diferenciant les arestes vistes de les ocultes, tenint en compte que el tercer vèrtex de la cara, $c-c'$, també es troba a terra a la dreta de $a-a'$ i $b-b'$, i que els altres vèrtexs es troben per damunt del pla $abc-a'b'c'$. [2,5 punts]
- b) Escriviu a la casella de la part inferior de la pàgina quina és la mida de l'aresta del dau en centímetres, tenint en compte que el dibuix està fet a escala 2:1. [0,5 punts]

