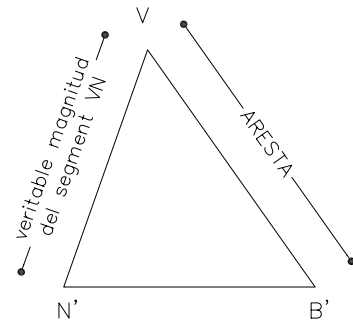
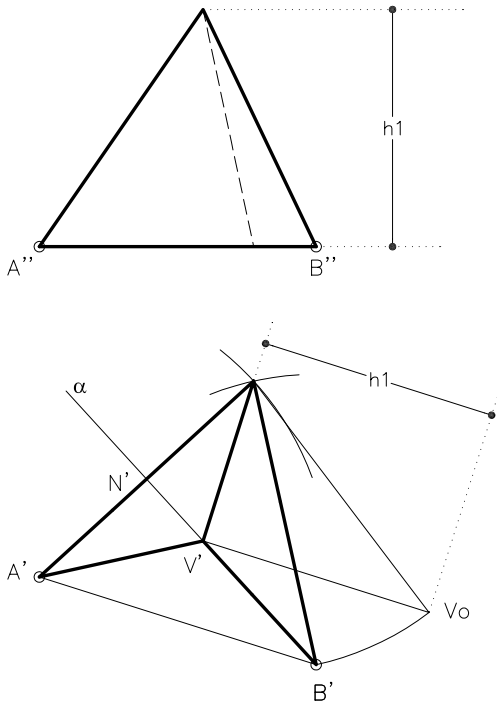
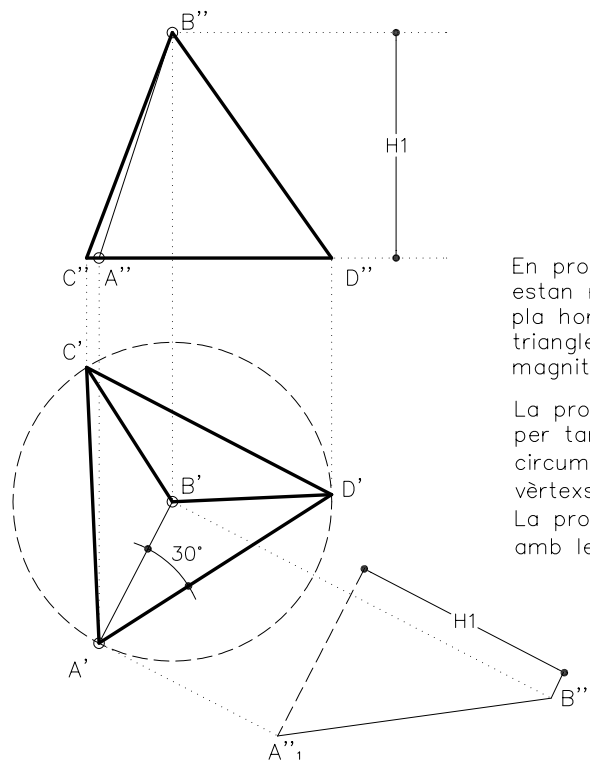


Dibuixeu les dues projeccions d'un tetraedre recolzat sobre el pla horitzontal de projecció, coneixent una de les seves arestes AB. Determineu la visibilitat del conjunt. Construïu la VM de la secció principal.



Secció principal: és la secció produïda per un pla  $\alpha$  que passa per una aresta i és perpendicular a la seva oposada. Passa pel vèrtex .

Dibuixeu les dues projeccions d'un tetraedre recolzat sobre el pla horitzontal de projecció, coneixent una de les seves arestes AB. Determineu la visibilitat del conjunt.



En projecció horitzontal les arestes que estan recolzades sobre un pla paral·lel al pla horitzontal de projecció defineixen un triangle equilàter que es veu en veritable magnitud.

La projecció B' és l'ortocentre del triangle, per tant és el centre de la circumferència inscrita al triangle de radi A'B' i vèrtexs A', C' i D'.

La projecció A'B' forma un angle de 30° amb les arestes A'C' i A'D'.