

Dado o perspectógrafo e o ponto A assente no plano α abaixo representados, determine :

- 1- A perspectiva de um cubo de 6cm de aresta, sabendo que os lados da base assente em α fazem 45° com $v\alpha$.
Se não souber determinar a VG do lado do cubo, use uma medida alternativa.
- 2- As faces verticais anteriores e a superior do cubo são bases de pirâmides rectas de altura igual à do cubo.
- 3- Considere as 14.00 hr de um dia de Equinócio e determine a sombra projectada no plano da base .

$$\theta = 137^\circ$$

$$h = 42,5^\circ$$

h

