

Dado o perspectógrafo e o ponto A assente no plano  $\alpha$  abaixo representados, determine :

- 1- A perspectiva de um cubo de 6cm de aresta, sabendo que os lados da base assente em  $\alpha$  fazem  $45^\circ$  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 .

