

## Exercício 1

Determine os traços do plano  $\alpha$  perpendicular ao plano de rampa  $\delta$ .

Dados:

- o plano  $\delta$  é definido pelo seu traço horizontal com 6 de afastamento e pelo ponto A;
- o ponto A, com 6 de abscissa e 4 de cota, pertence ao plano bissecor dos diedros ímpares,  $\beta$  13;
- o plano  $\alpha$  contém o ponto P (0; 9; 8);
- o traço frontal do plano  $\alpha$  forma um ângulo de  $45^\circ$ , de abertura para a esquerda, com o eixo x.

