

X

Y

Z

## EXAME 2015 Época especial

## Exercício 1

Determine os traços do plano de rampa  $\theta$  perpendicular ao plano  $\sigma$ .

Dados:

- o plano  $\sigma$  é definido pelo ponto A (7; 3; 1) e pela reta fronto-horizontal g;
- a reta g tem 1 de afastamento e 5 de cota;
- o plano  $\theta$  contém o ponto P de abscissa nula e 6 de cota, pertencente ao plano bissetor dos diedros ímpares,  $\beta_{13}$ .

