

5. Dadas las proyecciones de la recta  $r$  y del punto  $A$ :

- Represente las trazas del plano  $\alpha$  determinado por la recta  $r$  y el punto  $A$  (1 p.).
- Represente las trazas del plano  $\beta$  que pasa por el punto  $A$  y es perpendicular a la recta  $r$  (1 p.).
- Obtenga la intersección entre los planos  $\alpha$  y  $\beta$  (1,0 p.). (3 PUNTOS)

5. Donades les projeccions de la recta  $r$  i del punt  $A$ :

- Representeu les traces del pla  $\alpha$  determinat per la recta  $r$  i el punt  $A$  (1 p.).
- Representeu les traces del pla  $\beta$  que passa pel punt  $A$  i és perpendicular a la recta  $r$  (1 p.).
- Obtengueu la intersecció entre els plans  $\alpha$  i  $\beta$  (1,0 p.). (3 PUNTS)

