

CUESTIÓN 2.A. Estudie si las rectas siguientes se cruzan, se cortan, son paralelas o son coincidentes y calcule la distancia entre ellas. **[2.5 puntos]**

$$\left. \begin{array}{l} r_1 : \frac{x-1}{2} = \frac{y+2}{3} = 1 - \frac{z}{2} \\ r_2 : \begin{array}{l} x = \lambda \\ y = 1 + 3\lambda/2 \\ z = 2 - \lambda \end{array} \end{array} \right\}$$