

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]**

$$r_1 : \frac{x-1}{2} = \frac{y+2}{3} = 1 - \frac{z}{2}$$

$$x = \lambda$$

$$r_2 : y = 1 + 3\lambda/2$$

$$z = 2 - \lambda$$