

Estudiar la posición relativa de las rectas  $r \equiv \frac{x-1}{2} = \frac{y+2}{3} = \frac{z-2}{5}$  y  $s \equiv x+3 = \frac{y-4}{2} = \frac{z+8}{3}$ .

SOLUCIÓN:

El sistema formado por las ecuaciones de las de las rectas:

$$5x - 2z = 1, \quad 5y - 3z = -16, \quad 3x - z = -1, \quad 3y - 2z = 28,$$

no tiene solución.