

1. Describir el conjunto de soluciones de los siguientes sistemas de ecuaciones lineales.

$$\begin{cases} 2x + y + z - t = 0 \\ 2x + 3y = 3 \\ 4x + 4y + z - t = 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} -z + t = 1 \\ 2x + y + z - t = 0 \\ 4x + 2y - z + t = 3 \\ x + z = 0 \\ y + z + t = 2 \end{cases}$$
