

Un **sistema de ecuaciones 3x3** es un conjunto formado por tres ecuaciones con tres incógnitas. Se puede expresar como:

$$\begin{cases} ax + by + cz = d \\ ex + fy + gz = h \\ ix + jy + kz = l \end{cases}$$

Ejemplo (Eliminación)

Realicemos el siguiente ejemplo:

$$\begin{cases} x + 2y + z = 7 \\ 3x + y + z = 5 \\ 2x + 3y - z = 3 \end{cases}$$