

Systemes linéaires

Résoudre le système suivant :

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

Systemes lineaires

Résoudre le système suivant suivant les valeurs de $m \in \mathbb{R}$:

$$\begin{cases} mx + (m-1)y = m+2 \\ (m+1)x - my = 5m+3 \end{cases}$$