

▷ Exercice - *Résolution de système linéaire à coefficients complexes*

Résoudre le système linéaire à coefficients complexes suivant :

$$\left\{ \begin{array}{l} (1+i)x + (1-2i)y + (-1+3i)z = 2+i \\ x - 2y + z = 0 \\ ix + (2-i)y - 2z = 0 \end{array} \right.$$