

## Exercice

A l'aide des matrices, résoudre les systèmes suivants.

$$\text{a) } \begin{cases} x+y+z=0 \\ x+2y+z=6 \\ y+z=1 \end{cases} .$$

$$\text{b) } \begin{cases} x-y=0 \\ y-z=1 \\ z-w=0 \\ x+w=3 \end{cases} .$$