

# Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron<sup>1</sup>, Alain Soyeur<sup>2</sup>, and François Capaces<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

<sup>2</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

<sup>3</sup>, ,

30 juin 2022

## **Exercice 0.1** ★ **Pas de titre**

Résoudre les systèmes suivants à l'aide du déterminant :

$$\begin{cases} x + y & -z = 0 \\ x + 3y & +z = 0 \\ 2x + y & -3z = 0 \\ -x + 2y & +4z = 0 \end{cases} \quad \text{et} \quad \begin{cases} x + y & +2z = 1 \\ 2x + y & +z = 2 \\ -x - 2y & -5z = -1 \end{cases}$$

## Références