

Interrogation du 03/10/2022**NOM Prénom :****/10**

1. Déterminer l'ensemble des solutions du système $\begin{cases} x + 2y - z = 3 \\ 2x + y - 3z = 1 \\ -x + 2y + 3z = 1 \end{cases}$ d'inconnue $(x, y, z) \in \mathbb{R}^3$. /5

2. Déterminer l'ensemble des solutions du système $\begin{cases} 2x + y + z = -1 \\ 3x - y - 2z = 3 \\ 5x - z = 2 \end{cases}$ d'inconnue $(x, y, z) \in \mathbb{R}^3$. /5