



Université de Picardie Jules Verne
UFR d'économie et de gestion

Mathématiques

Licence 1

TD 3

Enoncés

Semestre 1

Exercice 1

Résoudre le système suivant :
$$\begin{cases} 2x - 3y = 5 \\ 4x + 5y = -1 \\ 3x + y = 2 \end{cases}$$

Exercice 2

Résoudre le système suivant :
$$\begin{cases} x + y + z = -1 \\ -5x - 4y - z = -4 \\ 3x - 3y + z = 7 \end{cases}$$

Exercice 3

Résoudre le système suivant :
$$\begin{cases} 2x + y - 4z = -1 \\ 3x - 2y + z = 2 \\ x - 3y + 5z = 3 \end{cases}$$