

TD8 : Systèmes 2×2

Exercice 1. Résolution des systèmes suivants

$$\begin{cases} 2x + y = 5 \\ 3x - 2y = 4 \end{cases} ; \begin{cases} x + y = 3 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3A + 6B = 9 \\ -A + 3B = 7 \end{cases} ; \begin{cases} 7x - 3y = 16 \\ 2x + y = 10 \end{cases}$$

Exercice 2. Résolution des systèmes suivants :

$$\begin{cases} 2x + 3y = 1 \\ 4x + 6y = 3 \end{cases} ; \begin{cases} 4x + y = 2 \\ 6x + 2y = 4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 3z = 2 \\ \pi x - z = 4 \end{cases} ; \begin{cases} A + 2x = 1 \\ 3x + 2A = 1 \end{cases}$$