

SYSTEMES D'EQUATIONS

EXERCICE 4.1

Etudier le nombre de solutions puis résoudre ce système :
$$\begin{cases} 2x - 4y = 2 \\ x + 3y = 11 \end{cases}$$

EXERCICE 4.2

Etudier le nombre de solutions puis résoudre ce système :
$$\begin{cases} 3x - 2y = -7 \\ -4x + 5y = 7 \end{cases}$$

EXERCICE 4.3

Etudier le nombre de solutions puis résoudre ce système :
$$\begin{cases} 5x - 2y = 11 \\ -10x + 4y = 9 \end{cases}$$

EXERCICE 4.4

Etudier le nombre de solutions puis résoudre ce système :
$$\begin{cases} -x - 2y = 4 \\ 3x + 6y = -12 \end{cases}$$