Exercice 1

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} 7\,x & - & 4\,y & = & -87 \\ -5\,x & - & 3\,y & = & 27 \end{array} \right.$$

Exercice 2

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -6x - 6y = -72 \\ 7x + 8y = 86 \end{cases}$$

Exercice 3

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} -8\,x & - & 8\,y & = & -24 \\ -7\,x & + & 9\,y & = & 75 \end{array} \right.$$

Exercice 4

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases}
-5x - 8y = 92 \\
-8x - 2y = 50
\end{cases}$$

Exercice 5

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -5\,x + 5\,y = 40 \\ -4\,x - 9\,y = -98 \end{cases}$$

Exercice 6

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{lll} 7\,x & + & 8\,y & = & 49 \\ 2\,x & + & 2\,y & = & 12 \end{array} \right.$$

Exercice 7

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 10 x + 8 y = -50 \\ 8 x - 3 y = -87 \end{cases}$$

Exercice 8

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{\begin{array}{lll} 7\,x & - & 5\,y & = & -16 \\ 5\,x & + & 8\,y & = & -23 \end{array}\right.$$

Exercice 9

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 9x + 3y = 9 \\ -8x + 6y = -60 \end{cases}$$

Exercice 10

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{\begin{array}{ccc} 10\,x & + & 4\,y & = & -10 \\ 6\,x & - & 10\,y & = & -130 \end{array}\right.$$