Exercice 1

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{ccc} 4\,x & + & 9\,y & = & -15 \\ 10\,x & - & 7\,y & = & 51 \end{array} \right.$$

Exercice 2

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 10 x + 2 y = -32 \\ 4 x - 3 y = -28 \end{cases}$$

Exercice 3

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} -8\,x & + & 5\,y & = & -19 \\ 9\,x & - & 7\,y & = & 9 \end{array} \right.$$

Exercice 4

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} -2\,x & + & 4\,y & = & 36 \\ -5\,x & - & 6\,y & = & -22 \end{array} \right.$$

Exercice 5

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -3x - 2y = 13 \\ 6x - 3y = 30 \end{cases}$$

Exercice 6

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 7x + 5y = -7 \\ 10x - 6y = 82 \end{cases}$$

Exercice 7

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -4x - 6y = 4 \\ 6x - 7y = -70 \end{cases}$$

Exercice 8

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} 6\,x & - & 4\,y & = & 38 \\ -10\,x & + & 3\,y & = & -34 \end{array} \right.$$

Exercice 9

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} -5\,x & - & 7\,y & = & 65 \\ -10\,x & + & 10\,y & = & 10 \end{array} \right.$$

Exercice 10

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} 8\,x & - & 7\,y & = & 87 \\ -6\,x & - & 10\,y & = & 72 \end{array} \right.$$