Exercice 1

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} 3\,x & - & 6\,y & = & 69 \\ -6\,x & - & 5\,y & = & 32 \end{array} \right.$$

Exercice 2

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} 3\,x & - & 5\,y & = & 75 \\ -8\,x & - & 4\,y & = & -44 \end{array} \right.$$

Exercice 3

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{lll} 7\,x & + & 9\,y & = & 125 \\ 5\,x & + & 7\,y & = & 95 \end{array} \right.$$

Exercice 4

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -4x + 7y = -11 \\ -2x + 8y = -10 \end{cases}$$

Exercice 5

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} 3\,x & - & 5\,y & = & 7 \\ -5\,x & + & 2\,y & = & 1 \end{array} \right.$$

Exercice 6

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -2x + 10y = 50 \\ -10x + 3y = -32 \end{cases}$$

Exercice 7

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 8x - 7y = -79 \\ 7x + 10y = 76 \end{cases}$$

Exercice 8

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{\begin{array}{lcl} 3\,x & + & 7\,y & = & -16 \\ 5\,x & + & 10\,y & = & -25 \end{array}\right.$$

Exercice 9

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} -7\,x & + & 4\,y & = & 36 \\ 9\,x & - & 8\,y & = & -52 \end{array} \right.$$

Exercice 10

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{lll} 4\,x & - & 10\,y & = & 50 \\ 3\,x & + & 6\,y & = & -57 \end{array} \right.$$