Exercice 1

Exercice 2

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} -7\,x & + & 10\,y & = & -125 \\ 10\,x & - & 5\,y & = & 95 \end{array} \right.$$

Exercice 3

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 9x - 5y = 57 \\ 3x + 6y = -27 \end{cases}$$

Exercice 4

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} 10\,x & + & 4\,y & = & 14 \\ 8\,x & - & 5\,y & = & 44 \end{array} \right.$$

Exercice 5

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} -10\,x & -4\,y & = & 20 \\ 4\,x & +7\,y & = & 19 \end{array} \right.$$

Exercice 6

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -7x + 8y = -73 \\ 8x + 6y = -68 \end{cases}$$

Exercice 7

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 7x + 10y = -20 \\ 9x - 3y = -105 \end{cases}$$

Exercice 8

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} 5\,x & + & 2\,y & = & 32 \\ 10\,x & + & 9\,y & = & 19 \end{array} \right.$$

Exercice 9

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 2x + 9y = 92 \\ 3x + 4y = 62 \end{cases}$$

Exercice 10

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -5 x - 5 y = 10 \\ 8 x + 10 y = -6 \end{cases}$$

Exercice 11

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rcl} -7\,x & + & 6\,y & = & 70 \\ 3\,x & + & 10\,y & = & 58 \end{array} \right.$$

Exercice 12

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\left\{ \begin{array}{rrr} -10\,x & - & 2\,y & = & -22 \\ 3\,x & - & 8\,y & = & -45 \end{array} \right.$$