# Exercice 1

Résoudre le système d'équations suivant :  $\left\{ \begin{array}{rcl} -10\,x & - & 6\,y & = & -10 \\ -7\,x & - & 9\,y & = & -31 \end{array} \right.$ 

## **Exercice 2**

Résoudre le système d'équations suivant :  $\left\{ \begin{array}{rcl} -7\,x & - & 8\,y & = & -64 \\ 6\,x & + & 6\,y & = & 54 \end{array} \right.$ 

## **Exercice 3**

Résoudre le système d'équations suivant :  $\begin{cases} 3x + 3y = -12 \\ 7x + 4y = -10 \end{cases}$ 

## **Exercice 4**

Résoudre le système d'équations suivant :  $\begin{cases} -2x - 3y = 0 \\ 4x - 10y = -64 \end{cases}$ 

## **Exercice 5**

Résoudre le système d'équations suivant :  $\left\{ \begin{array}{rcl} -4\,x & + & 6\,y & = & 22 \\ -5\,x & + & 2\,y & = & -11 \end{array} \right.$ 

## **Exercice 6**

Résoudre le système d'équations suivant :  $\begin{cases} 3x + 4y = -60 \\ -8x - 3y = 91 \end{cases}$ 

## Exercice 7

Résoudre le système d'équations suivant :  $\left\{ \begin{array}{rcl} 8\,x & - & 4\,y & = & 32 \\ -2\,x & - & 5\,y & = & 4 \end{array} \right.$ 

#### **Exercice 8**

Résoudre le système d'équations suivant :  $\begin{cases} 3x + 7y = -52 \\ -4x + 10y = -66 \end{cases}$ 

### **Exercice 9**

Résoudre le système d'équations suivant :  $\begin{cases} -9x + 2y = 80 \\ 5x - 10y = -80 \end{cases}$ 

### **Exercice 10**

Résoudre le système d'équations suivant :  $\begin{cases} -9\,x + 8\,y = 113 \\ 10\,x - 4\,y = -106 \end{cases}$ 

## Exercice 11

Résoudre le système d'équations suivant :  $\left\{ \begin{array}{rcl} -7\,x & + & 10\,y & = & -9 \\ -9\,x & - & 5\,y & = & -83 \end{array} \right.$ 

### **Exercice 12**

Résoudre le système d'équations suivant :  $\begin{cases} 9x + 10y = -33 \\ 4x - 8y = -52 \end{cases}$