

Groupe des Instituts Excel

Exercices

Exercice 1

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 6x + 3y = 3 \\ -4x + 6y = 54 \end{cases}$$

Exercice 2

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 3x - 8y = -42 \\ -8x - 2y = -98 \end{cases}$$

Exercice 3

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 8x + 9y = 68 \\ -9x - 2y = -44 \end{cases}$$

Exercice 4

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 3x + 3y = -33 \\ -9x - 4y = 94 \end{cases}$$

Exercice 5

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -4x - 10y = 74 \\ 7x + 4y = -8 \end{cases}$$

Exercice 6

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -9x - 9y = 9 \\ -2x + 4y = -52 \end{cases}$$

Exercice 7

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 8x + 3y = -96 \\ 6x + 2y = -70 \end{cases}$$

Exercice 8

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -8x + 7y = 39 \\ -3x - 8y = -81 \end{cases}$$

Exercice 9

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -9x - 5y = -11 \\ 8x - 3y = 47 \end{cases}$$

Exercice 10

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -10x + 3y = 72 \\ 9x - 4y = -70 \end{cases}$$

Exercice 11

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} 6x - 2y = 14 \\ -4x - 5y = -3 \end{cases}$$

Exercice 12

Résoudre le système d'équations suivant :
$$\begin{cases} -7x + 4y = 29 \\ -5x + 9y = 33 \end{cases}$$

