

Groupe des Instituts Excel

Exercices

Exercice 1

Résoudre le système d'équations suivant :

$$\begin{cases} 4x - 8y = -36 \\ -8x + 2y = -40 \end{cases}$$

Exercice 2

Résoudre le système d'équations suivant :

$$\begin{cases} -7x + 10y = -125 \\ 10x - 5y = 95 \end{cases}$$

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 :

$$\begin{cases} 10x + 4y = 14 \\ 8x - 5y = 44 \end{cases}$$

Exercice 5

Résoudre le système d'équations suivant :

$$\begin{cases} -10x - 4y = 20 \\ 4x + 7y = 19 \end{cases}$$

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 :

$$\begin{cases} 5x + 2y = 32 \\ 10x + 9y = 19 \end{cases}$$

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 :

$$\begin{cases} -5x - 5y = 10 \\ 8x + 10y = -6 \end{cases}$$

Exercice 11

Résoudre le système d'équations suivant :

$$\begin{cases} -7x + 6y = 70 \\ 3x + 10y = 58 \end{cases}$$

Exercice 12

Résoudre le système d'équations suivant :

$$\begin{cases} -10x - 2y = -22 \\ 3x - 8y = -45 \end{cases}$$

