

**Exercice 1**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} -3x - 5y = 21 \\ 5x + 7y = -31 \end{cases}$$

**Exercice 2**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} 8x + 6y = 66 \\ -3x + 7y = 3 \end{cases}$$

**Exercice 3**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} 2x - 2y = -14 \\ 9x + 5y = 77 \end{cases}$$

**Exercice 4**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} 9x - 9y = -36 \\ -10x - 7y = -113 \end{cases}$$

**Exercice 5**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} -8x + 8y = 32 \\ 2x - 4y = -24 \end{cases}$$

**Exercice 6**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} 8x + 7y = 10 \\ 7x + 4y = 30 \end{cases}$$

**Exercice 7**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} -4x - 5y = -31 \\ -7x + 9y = -1 \end{cases}$$

**Exercice 8**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} -2x - 5y = -21 \\ 4x - 2y = -42 \end{cases}$$

**Exercice 9**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} -5x - 8y = 107 \\ 4x - 2y = -10 \end{cases}$$

**Exercice 10**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} 2x + 10y = 2 \\ -3x - 2y = -16 \end{cases}$$

**Exercice 11**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} -5x - 5y = -5 \\ -2x - 10y = 62 \end{cases}$$

**Exercice 12**

Résoudre le système d'équations suivant : 
$$\begin{cases} -2x + 6y = 4 \\ -8x + 9y = -44 \end{cases}$$