

LES DROITES E04

EXERCICE N°1

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de substitution :

$$1) \quad \begin{cases} x - y = 4 \\ 2x + 5y = -6 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a + b = 3 \\ 5a + 2b = -4 \end{cases}$$

EXERCICE N°2

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de combinaison:

$$1) \quad \begin{cases} -x + 10y = -1 \\ 2x + 5y = 8 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 2a + 5b = -3 \\ 5a + 2b = 3 \end{cases}$$

EXERCICE N°3

Résoudre les systèmes suivants :

$$1) \quad \begin{cases} 4x - 5x + 3 = 0 \\ 2x + y - 1 = 0 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a - b - 21 = 0 \\ 4a - 3b - 4 = 0 \end{cases}$$

LES DROITES E04

EXERCICE N°1

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de substitution :

$$1) \quad \begin{cases} x - y = 4 \\ 2x + 5y = -6 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a + b = 3 \\ 5a + 2b = -4 \end{cases}$$

EXERCICE N°2

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de combinaison:

$$1) \quad \begin{cases} -x + 10y = -1 \\ 2x + 5y = 8 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 2a + 5b = -3 \\ 5a + 2b = 3 \end{cases}$$

EXERCICE N°3

Résoudre les systèmes suivants :

$$1) \quad \begin{cases} 4x - 5x + 3 = 0 \\ 2x + y - 1 = 0 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a - b - 21 = 0 \\ 4a - 3b - 4 = 0 \end{cases}$$

LES DROITES E04

EXERCICE N°1

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de substitution :

$$1) \quad \begin{cases} x - y = 4 \\ 2x + 5y = -6 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a + b = 3 \\ 5a + 2b = -4 \end{cases}$$

EXERCICE N°2

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de combinaison:

$$1) \quad \begin{cases} -x + 10y = -1 \\ 2x + 5y = 8 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 2a + 5b = -3 \\ 5a + 2b = 3 \end{cases}$$

EXERCICE N°3

Résoudre les systèmes suivants :

$$1) \quad \begin{cases} 4x - 5x + 3 = 0 \\ 2x + y - 1 = 0 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a - b - 21 = 0 \\ 4a - 3b - 4 = 0 \end{cases}$$

LES DROITES E04

EXERCICE N°1

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de substitution :

$$1) \quad \begin{cases} x - y = 4 \\ 2x + 5y = -6 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a + b = 3 \\ 5a + 2b = -4 \end{cases}$$

EXERCICE N°2

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de combinaison:

$$1) \quad \begin{cases} -x + 10y = -1 \\ 2x + 5y = 8 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 2a + 5b = -3 \\ 5a + 2b = 3 \end{cases}$$

EXERCICE N°3

Résoudre les systèmes suivants :

$$1) \quad \begin{cases} 4x - 5x + 3 = 0 \\ 2x + y - 1 = 0 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a - b - 21 = 0 \\ 4a - 3b - 4 = 0 \end{cases}$$

LES DROITES E04

EXERCICE N°1

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de substitution :

$$1) \quad \begin{cases} x - y = 4 \\ 2x + 5y = -6 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a + b = 3 \\ 5a + 2b = -4 \end{cases}$$

EXERCICE N°2

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de combinaison:

$$1) \quad \begin{cases} -x + 10y = -1 \\ 2x + 5y = 8 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 2a + 5b = -3 \\ 5a + 2b = 3 \end{cases}$$

EXERCICE N°3

Résoudre les systèmes suivants :

$$1) \quad \begin{cases} 4x - 5x + 3 = 0 \\ 2x + y - 1 = 0 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a - b - 21 = 0 \\ 4a - 3b - 4 = 0 \end{cases}$$

LES DROITES E04

EXERCICE N°1

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de substitution :

$$1) \quad \begin{cases} x - y = 4 \\ 2x + 5y = -6 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a + b = 3 \\ 5a + 2b = -4 \end{cases}$$

EXERCICE N°2

Résoudre les systèmes suivants par la méthode de combinaison:

$$1) \quad \begin{cases} -x + 10y = -1 \\ 2x + 5y = 8 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 2a + 5b = -3 \\ 5a + 2b = 3 \end{cases}$$

EXERCICE N°3

Résoudre les systèmes suivants :

$$1) \quad \begin{cases} 4x - 5x + 3 = 0 \\ 2x + y - 1 = 0 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 3a - b - 21 = 0 \\ 4a - 3b - 4 = 0 \end{cases}$$