

Exercice 3



Résoudre les systèmes suivants par la méthode de substitution.

$$(A) \begin{cases} 2x - y = -7 \\ 5x + 2y = 5 \end{cases}$$

$$(B) \begin{cases} 2x - 7y = -24 \\ -x - 2y = -10 \end{cases}$$

Exercice 4



Même exercice.

$$(A) \begin{cases} x - 3y = 11 \\ 2x + 3y = -5 \end{cases}$$

$$(B) \begin{cases} 4x - 2y = 24 \\ -x + 5y = -15 \end{cases}$$

Exercice 5



Résoudre les systèmes suivants par la méthode de combinaison.

$$(A) \begin{cases} -x - 2y = 0 \\ 5x + 6y = -8 \end{cases}$$

$$(B) \begin{cases} 2x - 3y = 23 \\ 6x + 2y = -8 \end{cases}$$

Exercice 6



Même exercice.

$$(A) \begin{cases} 2x + 4y = 14 \\ 5x - 4y = 7 \end{cases}$$

$$(B) \begin{cases} 3x - 2y = -10 \\ 2x + 4y = 20 \end{cases}$$