

## Exercices sur les systèmes linéaires de deux équations à deux inconnues

	<b>Solution</b>
$\begin{cases} 2x - y = 3 \\ x + 4y = -3 \end{cases}$	$(1; -1)$
$\begin{cases} 3x + 4y = 5 \\ 5x - 2y = 17 \end{cases}$	$(3; -1)$
$\begin{cases} 5x + 2y = 12 \\ x + 2y = 8 \end{cases}$	$(1; 3,5)$
$\begin{cases} 2x + 3y = 2 \\ 3x + 4y = 1 \end{cases}$	$(-5; 4)$
$\begin{cases} x + y = 20 \\ 3x - 4y = 11 \end{cases}$	$(13; 7)$
$\begin{cases} 2x - y = 5 \\ x + 7y = 1 \end{cases}$	$\left(\frac{12}{5}; -\frac{1}{5}\right)$
$\begin{cases} x + y = 0 \\ 2x - y = -21 \end{cases}$	$(-7; 7)$
$\begin{cases} 12x - 7y = 0 \\ -5x + 3y = 4 \end{cases}$	$(28; 48)$