

**SISTEMI LINEARI**

	Testo	Soluzioni
1)	$\begin{cases} x + y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$	$\begin{cases} x = 3 \\ y = 2 \end{cases}$
2)	$\begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 3x - 2y = 1 \end{cases}$	$\begin{cases} x = 1 \\ y = 1 \end{cases}$
3)	$\begin{cases} x + 3y = 7 \\ 3x - 2y = -1 \end{cases}$	$\begin{cases} x = 1 \\ y = 2 \end{cases}$
4)	$\begin{cases} x - 4y = -6 \\ x + 3y = 8 \end{cases}$	$\begin{cases} x = 2 \\ y = 2 \end{cases}$
5)	$\begin{cases} 5x + 3y = -2 \\ 2x - 2y = -4 \end{cases}$	$\begin{cases} x = -1 \\ y = 1 \end{cases}$
6)	$\begin{cases} x + 3y = 6 \\ 3x - 2y = 7 \end{cases}$	$\begin{cases} x = 3 \\ y = 1 \end{cases}$
7)	$\begin{cases} 3x + y = -10 \\ x - 2y = -8 \end{cases}$	$\begin{cases} x = -4 \\ y = 2 \end{cases}$
8)	$\begin{cases} x + 5y = 1 \\ 4x + 9y = 15 \end{cases}$	$\begin{cases} x = 6 \\ y = -1 \end{cases}$
9)	$\begin{cases} 7x + 3y = 10 \\ 2x - 2y = 0 \end{cases}$	$\begin{cases} x = 1 \\ y = 1 \end{cases}$
10)	$\begin{cases} 4x - 3y = 5 \\ 3x + 2y = 25 \end{cases}$	$\begin{cases} x = 5 \\ y = 5 \end{cases}$