

Ejercicios Cuarto de Secundaria

Resolver las siguientes ecuaciones y unir las con las respuestas que corresponden:

Resolver:

Respuestas

1.-
$$\begin{cases} 3a + 5b = 23 \\ 2a + 3b = 14 \end{cases}$$

$a = 4; b = -1$

2.-
$$\begin{cases} 2x + 5y = 4 \\ x - 3y = -9 \end{cases}$$

$a = 2; b = 5$

3.-
$$\begin{cases} a + 3b = 1 \\ 2a - 3b = 11 \end{cases}$$

$a = 1; b = 4$

4.-
$$\begin{cases} 3x + 2y = -12 \\ 2x - 3y = 5 \end{cases}$$

$x = -2; y = -3$

5.-
$$\begin{cases} 5a + 2b = 20 \\ 2a - 4b = -16 \end{cases}$$

$x = -3; y = 2$