

Ejercicios de ecuaciones de primer grado

Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por el método de sustitución

- $3x-4y = -1$
 $10x+3y = 13$ Solución : $x= 1$ $y= 1$
- $7x+3y = -32$
 $8x+4y = -36$ Solución : $x= -5$ $y= 1$
- $2x+8y = 44$
 $-3x-2y = -26$ Solución : $x= 6$ $y= 4$
- $3x+3y = -36$
 $3x-y = -16$ Solución : $x= -7$ $y= -5$
- $-x+6y = -39$
 $4x+3y = -6$ Solución : $x= 3$ $y= -6$

Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por el método de igualación

- $-4x+5y = -8$
 $-2x+5y = -24$ Solución : $x= -8$ $y= -8$
- $3x+3y = 18$
 $6x+2y = 40$ Solución : $x= 7$ $y= -1$
- $7x+5y = -35$
 $8x+6y = -42$ Solución : $x= 0$ $y= -7$
- $6x-y = -11$
 $3x+4y = 44$ Solución : $x= 0$ $y= 11$
- $6x+9y = 6$
 $7x+6y = 43$ Solución : $x= 13$ $y= -8$

Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por el método de reducción

- $-3x+5y = 44$
 $-2x-3y = -34$ Solución : $x= 2$ $y= 10$
- $-x+8y = -24$
 $5x+10y = 20$ Solución : $x= 8$ $y= -2$
- $3x+7y = -19$
 $9x+6y = 3$ Solución : $x= 3$ $y= -4$
- $-5x-y = -28$
 $4x+5y = -7$ Solución : $x= 7$ $y= -7$
- $10x+7y = -48$
 $3x-4y = 10$ Solución : $x= -2$ $y= -4$