

Sistemas de ecuaciones lineales, nivel 3

Apellidos \_\_\_\_\_ Curso y grupo \_\_\_\_\_  
 Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Ejercicio 1  $\begin{cases} 8+6x + 6-9 = 9 + 7y +310 \\ 2 + 3y = 2x + 1-145 \end{cases}$

Ejercicio 2  $\begin{cases} 4x-x + 2y = 9x + y-57 \\ 4+9 + 5 = x + 4-9 \end{cases}$

Ejercicio 3  $\begin{cases} 9x + y = 7 + 2y-674 \\ 2+6 + 7y = 6x + 4y +602 \end{cases}$

Ejercicio 4  $\begin{cases} 2+3x + 3y-0 = 2 + 2-74 \\ 2-8 + 7 = 0 + 5-4 \end{cases}$

Ejercicio 5  $\begin{cases} 7-7x + 4y-3 = 3 + 7-1540 \\ 5x + 2y-9 = 9 + 9y-603 \end{cases}$

Ejercicio 6  $\begin{cases} 4x+9x + 2 = 7 + 8y +1574 \\ 9-4x + 1+8y = 0x + 6-936 \end{cases}$

Ejercicio 7  $\begin{cases} 3-4 + 4y = 6 + 3 +259 \\ 4x-3 + 4-0 = 5 + 9 +1174 \end{cases}$

Ejercicio 8  $\begin{cases} 0x+9x + 9y = 8x + 8 +555 \\ 9x-4 + 6y-3 = 3 + 8y-919 \end{cases}$

Ejercicio 9  $\begin{cases} 8x + 9 = 9 + 8 +312 \\ 3 + 8y = 0x + 4-617 \end{cases}$

Ejercicio 10  $\begin{cases} 6-2x + 2+2y = 4 + 6-1004 \\ 6-4x + 2 = 6x + 2 +726 \end{cases}$

Ejercicio 11  $\begin{cases} 2 + 7y = 1 + 4-514 \\ 5 + 0y = 8 + 6-9 \end{cases}$

Ejercicio 12  $\begin{cases} 2x+3 + 5+5y = 4x + 4y-75 \\ 1-0x + 0y = 5x + 2y +14 \end{cases}$

Ejercicio 13  $\begin{cases} 8x + 1+8y = 5x + 3y +116 \\ 3 + 9y+y = 0 + 7 +196 \end{cases}$

Ejercicio 14  $\begin{cases} 9 + y-6 = 9x + 1-16 \\ 2x+0 + 1 = 5 + 3-51 \end{cases}$

Ejercicio 15  $\begin{cases} 6 + 2y-5y = 6x + 2 +229 \\ 4x + 9+4y = 9x + 3-372 \end{cases}$

Ejercicio 16  $\begin{cases} x-5x + 8-7 = 8 + 2-290 \\ 4x + 7 = 9 + 0y +334 \end{cases}$

Ejercicio 17  $\begin{cases} 2x + 2 = 2x + 6y-454 \\ 6 + 3y = 7x + 7y +129 \end{cases}$

Ejercicio 18  $\begin{cases} 5 + 3y = 7x + 7y +437 \\ 6 + 2 = 0x + 4 +4 \end{cases}$

Ejercicio 19  $\begin{cases} 8x-5 + 4y-9 = 9 + 1 +4522 \\ 8 + 8 = 3 + 6y-149 \end{cases}$

Ejercicio 20  $\begin{cases} 9x + 4 = 3 + 6y-674 \\ 3x + 6y = 3 + 2 +202 \end{cases}$

Ejercicio 21  $\begin{cases} 8x + 3+3y = 8 + 3 +32 \\ 9 + 3 = 0x + 2 +10 \end{cases}$

Ejercicio 22  $\begin{cases} 0-2 + 7-3 = 6 + 8y +718 \\ 2 + 4y-2y = 0 + 2y +2 \end{cases}$

Ejercicio 23  $\begin{cases} 6x-1 + 2y-2 = 4 + 5-69 \\ 2-3x + 3y-2 = 7 + 4 +111 \end{cases}$

Ejercicio 24  $\begin{cases} 0 + 8 = 5 + y +18 \\ 8 + 9y+y = 7 + 9-158 \end{cases}$

Ejercicio 25  $\begin{cases} 3-7x + 6y+7y = 2x + 6 +53 \\ 6 + 8-4 = 1 + 6y +457 \end{cases}$

Ejercicio 26  $\begin{cases} 9 + y-2 = 3 + 5y +282 \\ 5x-2 + 2+2 = 1 + 1 +582 \end{cases}$

Ejercicio 27  $\begin{cases} 0 + 4 = x + 8-11 \\ 2x + 9-1 = 1 + 0y +22 \end{cases}$

Ejercicio 28  $\begin{cases} 6 + 0y-0y = 7 + 0y-1 \\ 4 + 5y-2 = 0x + 4y +148 \end{cases}$

Ejercicio 29  $\begin{cases} 7x + 8 = 4 + 1 +402 \\ 1+5 + 4y = 2 + 6 +326 \end{cases}$

Ejercicio 30  $\begin{cases} 9x + y-5 = 4x + 8y +439 \\ 2 + 2-y = 4x + 4y-336 \end{cases}$

Sistemas de ecuaciones lineales, nivel 3

Apellidos \_\_\_\_\_ Curso y grupo \_\_\_\_\_  
 Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Ejercicio 31  $\begin{cases} 2+2 + 6y = 6 + 0 +196 \\ 1 + 3 \cdot 3y = 8x + 2y +128 \end{cases}$

Ejercicio 32  $\begin{cases} 7 + 7 \cdot 3y = 3 + 1 +717 \\ 5+9 + 1 = 3x + 9y-132 \end{cases}$

Ejercicio 33  $\begin{cases} 6x+7x + 9y-4 = 0x + 7y +1037 \\ 0 \cdot 9 + 7+2y = 7x + 9-421 \end{cases}$

Ejercicio 34  $\begin{cases} 8 + 4 = 6x + 4-76 \\ 2+7x + 0 = 4 + 9y-408 \end{cases}$

Ejercicio 35  $\begin{cases} 0 \cdot 2x + 0y-9y = 6 + 7y +394 \\ 5 + 8 = 3 + 7y +185 \end{cases}$

Ejercicio 36  $\begin{cases} 7+6 + 3y+5y = 2 + 7 +652 \\ 5 \cdot 7x + 9y+9y = 2 + 3 +2293 \end{cases}$

Ejercicio 37  $\begin{cases} 2x + 8y = 8x + 3y +8 \\ 9 + 2 \cdot 7 = x + 2 +104 \end{cases}$

Ejercicio 38  $\begin{cases} 3+6 + 8y = 8x + 2y-853 \\ 7 \cdot 5 + y = 4x + 0-250 \end{cases}$

Ejercicio 39  $\begin{cases} 6 + 0 = x + 3y +226 \\ 4-6x + y-y = 2x + 3-351 \end{cases}$

Ejercicio 40  $\begin{cases} 0 + 0+3 = 4x + 0-369 \\ 0x-9 + 3y-2y = 7 + 4 +39 \end{cases}$

Ejercicio 41  $\begin{cases} 2 + 6y-5y = 8 + 4 +46 \\ 8 + 8 = 3x + 4 +126 \end{cases}$

Ejercicio 42  $\begin{cases} 7x + 8 = 3x + 1 +383 \\ 4 + 9y = 8 + 5y-24 \end{cases}$

Ejercicio 43  $\begin{cases} 6x+0 + 0y = 0 + 9y +519 \\ 2-x + 7 \cdot 0 = 2 + 9-25 \end{cases}$

Ejercicio 44  $\begin{cases} x + 1 = 0 + 0y +92 \\ 2 + 4 = 6x + 4-544 \end{cases}$

Ejercicio 45  $\begin{cases} 7 \cdot 5 + 7 = 9x + 9y-822 \\ 8 + 4y \cdot 3 = 5 + 2 +169 \end{cases}$

Ejercicio 46  $\begin{cases} 9+x + 8y = 1 + 1 +607 \\ 6 \cdot 6 + 8 = 4x + 4-312 \end{cases}$

Ejercicio 47  $\begin{cases} 3x + 1-9y = 7 + 6 +87 \\ 8 + 0 = 4x + 3y-154 \end{cases}$

Ejercicio 48  $\begin{cases} 3 + 9y = 6 + 8-623 \\ 4x \cdot 6 + 2y = 7 + y +525 \end{cases}$

Ejercicio 49  $\begin{cases} 6-8x + 5y = 6 + 7y +424 \\ 3x \cdot 5 + 4 = 7x + y-696 \end{cases}$

Ejercicio 50  $\begin{cases} 1 \cdot 1 + 9 \cdot 7y = 7 + 8y +1094 \\ 7 + 3y = 0 + 9 +58 \end{cases}$

Ejercicio 51  $\begin{cases} 0 + 7y \cdot 7 = 3x + 8 +3453 \\ 4-9 + 2+4y = 2x + 8y-189 \end{cases}$

Ejercicio 52  $\begin{cases} 6x \cdot 4 + y+6y = 4 + 0-819 \\ 8x \cdot 3 + 8y = 4 + 1-909 \end{cases}$

Ejercicio 53  $\begin{cases} 2x + 2y = 3x + 8y +600 \\ 3-8 + 7-8 = 3 + 0y-9 \end{cases}$

Ejercicio 54  $\begin{cases} 1+4 + 2 \cdot 5 = 9 + 0y +6 \\ 8+9x + 8+9 = 1 + 8y +1374 \end{cases}$

Ejercicio 55  $\begin{cases} 1 + 4 = 4 + y +20 \\ 7+1 + 9y+9 = x + 2-249 \end{cases}$

Ejercicio 56  $\begin{cases} 0 \cdot 4x + 4 = 6x + 5 +419 \\ 5 + y \cdot 3 = 7 + 3y-2 \end{cases}$

Ejercicio 57  $\begin{cases} 7x + 3y = 6x + 9-69 \\ x-5x + 7 = 9x + 7y +723 \end{cases}$

Ejercicio 58  $\begin{cases} 9x + 0+5y = 0 + 5 +233 \\ 3x \cdot 6 + 5y = 0x + 8 +788 \end{cases}$

Ejercicio 59  $\begin{cases} 8x + 0 = 1 + 6-279 \\ 5x+3 + 2+2 = 3 + 6y +92 \end{cases}$

Ejercicio 60  $\begin{cases} 3 \cdot 9 + 1+7y = 4x + y +796 \\ 2x+7x + 2y = 5x + 8y-768 \end{cases}$