

Sistemas de ecuaciones lineales, nivel 3

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

Ejercicio 1  $\begin{cases} 5 + 2y = 7 + 0y - 50 \\ 3x + 5 + 8 + 9y = 4 + 6y + 30 \end{cases}$

Ejercicio 2  $\begin{cases} 9 - 0x + 6 + 6 = 3 + 6y - 396 \\ 2x + 9 = 9x + 4 - 247 \end{cases}$

Ejercicio 3  $\begin{cases} 5 + 1 + 1 = 4 + 6 - 3 \\ 4x + 9 + 4y = 6x + 9 - 799 \end{cases}$

Ejercicio 4  $\begin{cases} 7x + 8 - 7y = 7 + 5 - 2490 \\ 8 + 1 + 1 - 0 = 0 + 7 + 3 \end{cases}$

Ejercicio 5  $\begin{cases} 8x + 0y = 3x + 4y + 72 \\ 4x - 9 + 5y = 2 + 6y + 51 \end{cases}$

Ejercicio 6  $\begin{cases} 9x + 3x + 6 = 8x + 6 - 180 \\ 7 + 6 - 6 = 8 + 5y + 454 \end{cases}$

Ejercicio 7  $\begin{cases} 6x + 4 + 7y + 8 = 9 + 6y + 506 \\ 0 + 8 = 0x + 6y - 94 \end{cases}$

Ejercicio 8  $\begin{cases} 7 + 6 - 4 = 7x + 5y + 714 \\ 5x + 6y + 0 = 2 + 4 - 546 \end{cases}$

Ejercicio 9  $\begin{cases} 8x + 4 = 7 + 6 + 55 \\ 1 + 3 = 6x + 3 - 47 \end{cases}$

Ejercicio 10  $\begin{cases} 1 + 5x + 6 = 6 + 3 + 18 \\ 4 + 2y = 9 + 6y - 141 \end{cases}$

Ejercicio 11  $\begin{cases} 6 - 4 + 6 = 8x + 3y + 777 \\ 2 - 4x + 0 + 3y = 1 + 2 + 404 \end{cases}$

Ejercicio 12  $\begin{cases} 2 + 6y \cdot 3 = x + 3y + 916 \\ 6x - x + 7y + 2y = 6x + 5 + 513 \end{cases}$

Ejercicio 13  $\begin{cases} 0x + 9 + 7 = 0 + 0 + 16 \\ 0x + 8 = 2 + 5y + 246 \end{cases}$

Ejercicio 14  $\begin{cases} 6x + 8 - 9 = 6 + 6y + 150 \\ 6x + 2 + 6y \cdot 2 = 8 + 3y - 642 \end{cases}$

Ejercicio 15  $\begin{cases} 6 - x + 4 = 3 + 5 + 2 \\ 6x + 5 + 1 + 2 = 0x + 6 + 2 \end{cases}$

Ejercicio 16  $\begin{cases} 6x - 2x + 7 \cdot 5 = 6x + 5y + 126 \\ 6x + 8 + 4 = 8 + 3y - 287 \end{cases}$

Ejercicio 17  $\begin{cases} 9 + 7x + 7y - 4 = 0x + 2y + 450 \\ 1 + 3y = 1 + 3y + 0 \end{cases}$

Ejercicio 18  $\begin{cases} 6x + y = 3x + 6y + 711 \\ 7x - 0x + 9 - 8y = 6 + 5 + 1327 \end{cases}$

Ejercicio 19  $\begin{cases} 6x + 8x + 6y = 5 + 7 - 476 \\ 9 + 9y - 5y = 3 + 8y - 310 \end{cases}$

Ejercicio 20  $\begin{cases} 2 + y \cdot 7 = 5 + 6 + 572 \\ 4 + 6y = 0x + 6 + 496 \end{cases}$

Ejercicio 21  $\begin{cases} 5 + 8y - 6 = 9x + 6y + 409 \\ 3 \cdot 4x + 2y + 9y = 4 + 9 + 520 \end{cases}$

Ejercicio 22  $\begin{cases} 3x - 8x + 6 = 5x + 8y - 1350 \\ 2x + 9x + 0 - 8y = 5 + 9y + 145 \end{cases}$

Ejercicio 23  $\begin{cases} 8x \cdot 3 + 6y = 0 + 0 + 1728 \\ 0 + 5 = 3x + 0y - 214 \end{cases}$

Ejercicio 24  $\begin{cases} 8x \cdot 0 + 2y = 6 + 8 + 68 \\ 2 \cdot 9 + 9 + 0y = 3 + 2y - 58 \end{cases}$

Ejercicio 25  $\begin{cases} 6 + 6y - 8y = 3x + 3 + 168 \\ 8x + 8 - 3 = 8x + 1 + 23 \end{cases}$

Ejercicio 26  $\begin{cases} 4 + 6y + 7y = 2 + y - 34 \\ 3x + 4 = 4x + 9 + 50 \end{cases}$

Ejercicio 27  $\begin{cases} 0x \cdot 0 + 4y + 7y = 1 + y + 59 \\ 8x - 6x + 6 = 9x + 7y - 540 \end{cases}$

Ejercicio 28  $\begin{cases} 4x + 2 = 8x + 7 - 369 \\ 9 - 7 + 7y \cdot 2 = 6 + 3y - 631 \end{cases}$

Ejercicio 29  $\begin{cases} 9 + 2y = 6x + 8y - 81 \\ 9 + 7 + 6 - 9y = 4x + 8 - 341 \end{cases}$

Ejercicio 30  $\begin{cases} 0x - 2x + 7y = 1 + 3y + 95 \\ 7 + 3 + 0y = 9 + 3y + 25 \end{cases}$

Sistemas de ecuaciones lineales, nivel 3

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

Ejercicio 31  $\begin{cases} 8-3x + 8y = 8x + y-30 \\ 2x-5x + 5-1 = 0x + 0y +175 \end{cases}$

Ejercicio 32  $\begin{cases} 5x + 8+2 = 8x + 1 +243 \\ 2+2 + 9y-6 = 5 + 6y-193 \end{cases}$

Ejercicio 33  $\begin{cases} 2-0x + 7y = 6 + 1-257 \\ 0x+4 + 2 = 6x + 6y +492 \end{cases}$

Ejercicio 34  $\begin{cases} 7 + 6y-2 = 2 + 2-335 \\ 8x+3x + 5y+1 = 0x + 0-774 \end{cases}$

Ejercicio 35  $\begin{cases} x-9 + 5+5y = 2 + 1 +452 \\ x-8 + 9y-7 = 9 + 2-2246 \end{cases}$

Ejercicio 36  $\begin{cases} 2x + 7 = 2 + 2-169 \\ 2x-7 + 1 = 2x + 2-8 \end{cases}$

Ejercicio 37  $\begin{cases} 7x-8 + 3-7y = 4 + 2y +3393 \\ 7 + 6y = 5x + 8y-279 \end{cases}$

Ejercicio 38  $\begin{cases} 0 + 2-7 = 2 + 5-12 \\ 0 + 8 = 7x + 8y-546 \end{cases}$

Ejercicio 39  $\begin{cases} 7+4x + 9y = 6x + 6y-391 \\ 8x-6 + 0 = x + 7 +3142 \end{cases}$

Ejercicio 40  $\begin{cases} 9x + 4-1 = 2x + 6y +9 \\ 2x + 9y-3y = 2x + 0y-222 \end{cases}$

Ejercicio 41  $\begin{cases} 4x + 8-9 = 3x + 9-78 \\ 9-x + 0y-6 = 7x + 9y +1024 \end{cases}$

Ejercicio 42  $\begin{cases} 7x+1 + 4y = 2 + 4-671 \\ 4 + 3-9y = 2 + 6y +875 \end{cases}$

Ejercicio 43  $\begin{cases} 8x + 2+8y = x + 5y +619 \\ 1 + 6y = 5x + 6-63 \end{cases}$

Ejercicio 44  $\begin{cases} 9-4x + 8 = 6x + 0 +2228 \\ 8-9 + 0-6 = 3 + 4 +59 \end{cases}$

Ejercicio 45  $\begin{cases} 3x-2 + 7y-3 = 8 + 5y +750 \\ 2x-7 + 9+0y = 4x + 6y-294 \end{cases}$

Ejercicio 46  $\begin{cases} 6x + 7-9 = 0x + y-529 \\ x+6x + 8-5y = x + 2 +906 \end{cases}$

Ejercicio 47  $\begin{cases} 3-2x + 4 = 5x + 7y-552 \\ 3x + 0+1 = 7x + 0y-323 \end{cases}$

Ejercicio 48  $\begin{cases} 4 + 1 = 2x + 8y +53 \\ 0-6x + 5y = 0x + 9-79 \end{cases}$

Ejercicio 49  $\begin{cases} 0x + 1 = x + 6-87 \\ 9 + 6y = 4 + 9y +206 \end{cases}$

Ejercicio 50  $\begin{cases} 7x + 9y-5 = 8 + 7-4373 \\ 4-1 + 3-4 = 7 + 4 +4 \end{cases}$

Ejercicio 51  $\begin{cases} 4x + 8y = 0 + 8 +628 \\ 2x + 9 = 5 + 4y-150 \end{cases}$

Ejercicio 52  $\begin{cases} 9x-8 + 4y-4y = 5 + 5 +270 \\ 6x + 0y = 8x + 8-72 \end{cases}$

Ejercicio 53  $\begin{cases} 9+8 + 2 = 5 + 5 +9 \\ 4x-3 + 3 = 8x + 6-155 \end{cases}$

Ejercicio 54  $\begin{cases} 4x-2x + y-y = 9x + 5y +257 \\ 3 + 8y = 8 + 5 +542 \end{cases}$

Ejercicio 55  $\begin{cases} 8x + 9y = 6x + 0-398 \\ 3 + 9y = 7 + 5-495 \end{cases}$

Ejercicio 56  $\begin{cases} 3-3 + 6 = 8 + 8y +751 \\ 5x-0 + 6y-0 = 1 + 1-2 \end{cases}$

Ejercicio 57  $\begin{cases} 8 + 6y = 3 + 2 +561 \\ 2x-0 + 0 = 9x + 9y-621 \end{cases}$

Ejercicio 58  $\begin{cases} 6-7x + 2 = 9 + 5y +646 \\ x-4x + 5 = 5 + 0y +258 \end{cases}$

Ejercicio 59  $\begin{cases} x+5x + y = 5 + 8y +187 \\ 0-4x + 0 = 0x + 2y-368 \end{cases}$

Ejercicio 60  $\begin{cases} 9x+1 + 1 = 8x + 8 +14 \\ 6+x + 0y-7 = 3x + 9-50 \end{cases}$