

Sistemas de ecuaciones lineales, nivel 3

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

Ejercicio 1  $\begin{cases} 5+4 + 6-9 = 9x + 4 + 515 \\ 6 + 4 = 9x + 7y + 173 \end{cases}$

Ejercicio 2  $\begin{cases} 5-7x + 3 = 6 + 2-532 \\ 9x + 1 = 8x + 4 + 73 \end{cases}$

Ejercicio 3  $\begin{cases} 4 + 7y = 7 + 5 + 195 \\ 6x + 3 = 0x + 7y-548 \end{cases}$

Ejercicio 4  $\begin{cases} 7x-3 + 2y \cdot 1 = 8x + 7y + 852 \\ 7 + 5 = 3 + y-26 \end{cases}$

Ejercicio 5  $\begin{cases} 6x + 1-1 = 9x + 1 + 254 \\ 7+6 + 4+1 = 4x + 0y + 358 \end{cases}$

Ejercicio 6  $\begin{cases} 2-4x + 3+5 = x + 9y + 1292 \\ 6 \cdot x + 3 \cdot 2y = 8 + 9y-332 \end{cases}$

Ejercicio 7  $\begin{cases} 3x-8 + 4y+2y = 2 + 7y + 1672 \\ 2x + 7y-6 = 8x + 7-553 \end{cases}$

Ejercicio 8  $\begin{cases} 6+8 + 5y-8 = 9 + 3 + 2522 \\ 3x-6x + 6 \cdot 7y = 5 + y + 2380 \end{cases}$

Ejercicio 9  $\begin{cases} 4-6 + 8+1 = 5x + 3y + 253 \\ x+5x + 0y = 7x + 3 + 80 \end{cases}$

Ejercicio 10  $\begin{cases} 1 + 2 = 6x + 2y-181 \\ x+4 + 0-0 = 5x + 4y + 84 \end{cases}$

Ejercicio 11  $\begin{cases} 2 + 2y = 0 + 6-200 \\ 4+2x + 9-7 = x + 0 + 60 \end{cases}$

Ejercicio 12  $\begin{cases} 4 + y = x + 4-156 \\ 3x+9x + 6 \cdot 4y = 2x + 7-1575 \end{cases}$

Ejercicio 13  $\begin{cases} 9-3 + 6y = 8 + 6y-2 \\ 7 + 4 = 2x + 0y + 43 \end{cases}$

Ejercicio 14  $\begin{cases} 2-2 + 6y-3y = 7x + 2y-378 \\ 7 + 6 = 0x + 7 + 6 \end{cases}$

Ejercicio 15  $\begin{cases} 8x + 2y+2y = 4 + y-281 \\ 3x + 9 = 8x + 0 + 229 \end{cases}$

Ejercicio 16  $\begin{cases} 8x + 3y+0 = 9 + y + 875 \\ 5x \cdot 2 + 0 = 8 + 3 + 919 \end{cases}$

Ejercicio 17  $\begin{cases} x-9 + 3y \cdot 3 = 3x + 8y + 67 \\ 6x-9x + 9y = 5 + 0y-86 \end{cases}$

Ejercicio 18  $\begin{cases} 1 + 8y \cdot 3 = 3x + 1-2382 \\ 0 + 4y-4y = 2 + 5y + 443 \end{cases}$

Ejercicio 19  $\begin{cases} 6x + 9+9y = 5 + 6-320 \\ 9x+5x + 7 = 2x + 2-163 \end{cases}$

Ejercicio 20  $\begin{cases} 3-9 + 9-4 = 6x + 1 + 299 \\ 7x + 6y = 7 + 7-719 \end{cases}$

Ejercicio 21  $\begin{cases} 9-2x + 1 = 6 + 3 + 478 \\ 3 + 9y+6 = 5x + 4y + 174 \end{cases}$

Ejercicio 22  $\begin{cases} 4x+3x + 3 = 9x + 0-159 \\ 9 + 6 = 7 + 5 + 3 \end{cases}$

Ejercicio 23  $\begin{cases} 5 + 4-6 = 4x + 5y-359 \\ 0x + 2 = 9x + 4 + 196 \end{cases}$

Ejercicio 24  $\begin{cases} 3x-8 + 8 = 5 + 6y-1905 \\ 3x+1 + 2 = 6 + 2y-149 \end{cases}$

Ejercicio 25  $\begin{cases} 5 + 9y = 4 + 2-226 \\ 3x-6x + 5 = 5x + 3y + 88 \end{cases}$

Ejercicio 26  $\begin{cases} 3x + 0+7y = 0 + 7y-126 \\ 9 + 2+2y = 4 + 9y-651 \end{cases}$

Ejercicio 27  $\begin{cases} 2-8x + 1 = 5 + 1 + 293 \\ 4x + 2y+4y = 5x + 0 + 199 \end{cases}$

Ejercicio 28  $\begin{cases} 8 + 6y = 6x + 5y-62 \\ 7 + 7 = 2x + 3y + 104 \end{cases}$

Ejercicio 29  $\begin{cases} 8x+x + 3 = 2x + 7 + 31 \\ 1 + y = 2x + 8y-100 \end{cases}$

Ejercicio 30  $\begin{cases} 7x + 0-3 = 9x + 7 + 180 \\ 4x \cdot 4 + 8 = 5x + 9y-803 \end{cases}$

Sistemas de ecuaciones lineales, nivel 3

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

Ejercicio 31  $\begin{cases} 0 + 1 \cdot 1 = 8x + 0y + 409 \\ 7x + 2 = 9 + 4y - 380 \end{cases}$

Ejercicio 32  $\begin{cases} 9x - 3 + 7y + 6y = 2x + 4 - 1176 \\ 8x + 0y = 9x + 5 + 71 \end{cases}$

Ejercicio 33  $\begin{cases} 8x + 2y = 4x + 7 + 71 \\ 4x + 3 = 3x + 7y - 540 \end{cases}$

Ejercicio 34  $\begin{cases} 3x - 0 + 1 = 7 + 1 - 7 \\ x + 6 = 8 + 4 - 17 \end{cases}$

Ejercicio 35  $\begin{cases} 9x + 6y - 5y = 4 + 5 + 864 \\ 2x + 8 + 8y = 9 + 0 + 2047 \end{cases}$

Ejercicio 36  $\begin{cases} 2x - 3x + 7y - 5y = 9 + 5 + 25 \\ 9x + 0y = 1 + 8y - 552 \end{cases}$

Ejercicio 37  $\begin{cases} 8 \cdot 4 + 1 - 8 = x + 7 - 2 \\ 8x + 5y \cdot 3 = 7 + 1 + 992 \end{cases}$

Ejercicio 38  $\begin{cases} 6x + 4 = 3 + 8y + 1281 \\ 7x + 9 + 6 = 5x + 1 + 174 \end{cases}$

Ejercicio 39  $\begin{cases} 9 \cdot 9 + 4 = 6x + 1 + 582 \\ 4 + 4x + 9 - 3 = 3x + 3 - 76 \end{cases}$

Ejercicio 40  $\begin{cases} 0 \cdot 6 + 6 - 4 = 0 + 8y + 490 \\ x + 8 + 8 = 0 + 2 - 37 \end{cases}$

Ejercicio 41  $\begin{cases} 9 \cdot 3 + 6 = 2x + 3y + 54 \\ 1 + 7y = 9 + 8y - 14 \end{cases}$

Ejercicio 42  $\begin{cases} 3x - x + 7 = 9x + 4y + 231 \\ 6x + y + 6y = 4 + 9y - 82 \end{cases}$

Ejercicio 43  $\begin{cases} 4 + 3y - 3 = 7x + 9 - 959 \\ 8 + 3y + 4 = 7 + 6 - 301 \end{cases}$

Ejercicio 44  $\begin{cases} 3x + 8 \cdot y = 5x + 4y - 74 \\ 4x - 4x + 1 - 6 = 9x + 2y + 242 \end{cases}$

Ejercicio 45  $\begin{cases} 8 - 9 + 6y = 3x + 8y + 333 \\ 2x + 6 - 1 = 6x + 6 + 367 \end{cases}$

Ejercicio 46  $\begin{cases} 7x + 8x + 7 = 9x + 7y + 76 \\ x \cdot 5 + 1 + 7y = 5x + 1 - 609 \end{cases}$

Ejercicio 47  $\begin{cases} 9x - 2x + 8y \cdot 4 = 4x + 9 - 3 \\ 7x + 5x + 5y + 4y = 6 + 2 - 698 \end{cases}$

Ejercicio 48  $\begin{cases} 5x + 3 = 4x + 8y - 545 \\ 5x + y + 9y = 7 + 0y + 303 \end{cases}$

Ejercicio 49  $\begin{cases} 5x + 6y \cdot 5 = 9 + 3y - 658 \\ 4 - 8x + 7 = 0x + 6 + 93 \end{cases}$

Ejercicio 50  $\begin{cases} 6x - 8 + 7 = 6 + 8 - 579 \\ x - 2 + 3y - 5 = 3 + y + 40 \end{cases}$

Ejercicio 51  $\begin{cases} 5x \cdot 8 + 5y = 1 + 3 + 2781 \\ 5 + 9 = 7x + 8 - 568 \end{cases}$

Ejercicio 52  $\begin{cases} 5x \cdot 7 + 6y - 2y = 3 + 3y - 1550 \\ 2x + 8y \cdot 7 = 5x + 3y + 1619 \end{cases}$

Ejercicio 53  $\begin{cases} 2x + 2 + 8y = 6x + 5y + 418 \\ 0x + 3 - 0y = 2x + 4 + 117 \end{cases}$

Ejercicio 54  $\begin{cases} 7 \cdot 2x + 2 = 9 + 3 + 648 \\ 7x - 2x + 5y - 6y = 8x + 4 - 166 \end{cases}$

Ejercicio 55  $\begin{cases} 0 + 4 + 4y = 6 + 5y + 37 \\ 4x - 1 + 2 = 5x + 6 - 13 \end{cases}$

Ejercicio 56  $\begin{cases} 3x + 1 + 7y + y = 2 + 8y + 35 \\ x + 4x + 9y = 2x + 2 - 506 \end{cases}$

Ejercicio 57  $\begin{cases} 3x + 0 + 7y = 6x + 6y - 32 \\ 6 + 7y - 8 = x + 7y - 8 \end{cases}$

Ejercicio 58  $\begin{cases} 9 + 2 = 3 + 5 + 3 \\ 8 + 6 + 0y = 8x + 4y - 854 \end{cases}$

Ejercicio 59  $\begin{cases} 1 + 6y + 4 = 5x + 9 + 304 \\ 5 \cdot 5x + 4 + y = 7x + 9 - 1611 \end{cases}$

Ejercicio 60  $\begin{cases} 8 + y - 8 = 2 + 4 + 43 \\ 7 - 7 + 6y = 8x + 6y + 112 \end{cases}$