NOMBRES Y APELLIDOS: _____

CORREO ELECTRÓNICO: _____

Resuelve cada una de las siguientes ecuaciones e indica con una línea cuál es su solución relacionando la columna de la izquierda con la columna de la derecha.

X + 12 = 23	X = 56
X – 54 = - 87	X = 11
2X – 10 = 102	X = 17
$X + \frac{3}{7} = \frac{115}{7}$	X = - 33
6X – 27 = 75	X = 16

Resuelve las siguientes ecuaciones e inecuaciones y arrastra la respuesta correcta hasta donde corresponda.

2X + 91 = 107		X ≤ 18
7X – 18 > 143		X = 24
10X – 235 = 715		X ≤ 28
3X + 33 ≤ 87		X = 95
7X – 713 = - 545		X ≥ 9
5X – 19 ≤ 121		X > 23
2X – 26 ≥ - 8		X = 8

LIVEWORKSHEETS

Encuentra los valores de “x, y” los cuales son las soluciones de las siguientes ecuaciones simultáneas y escríbelos en los cuadros correspondientes.

$3X + 2Y = 34$ $X =$

$4X - Y = 27$ $Y =$

$2X - 5Y = -14$ $X =$

$X + 3Y = 15$ $Y =$

$X + 2Y = 22$ $X =$

$2X - 3Y = 2$ $Y =$

Encuentra los valores de “X” en las siguientes ecuaciones cuadráticas y escríbelos en los cuadros correspondientes.

$2x^2 + 8x - 10 = 0$ $X_1 =$ $X_2 =$

$3X^2 - 10X + 3 = 0$ $X_1 =$ $X_2 =$

$2X^2 + 7X - 4 = 0$ $X_1 =$ $X_2 =$

LIVEWORKSHEETS