

## ECUACIONES DE 1<sup>er</sup> GRADO CON UNA INCOGNITA

01)  $8x + 4 = 28$

02)  $5y - 6 = 19$

03)  $8z = 40 + 3z$

04)  $10x = -5x + 60$

05)  $-15y + 3 = -36 - 18y$

06)  $2x + 4 + (3x - 4) = 3x + 12$

07)  $4(3x + 2) - 8 = 5(2x + 3) + 5$

08)  $15x - 40 - 5x - 20 = 0$

09)  $16 - (-2x - 4) - (5x - 3x + 2) = -4x - (-8x + 2)$

10)  $-(7x - 2 + 12) + (-5x - 3x + 4) = -(-x + 7) - (6x - 4 - 7)$

11)  $-18 - [3(x + 2) + 4] = 21 - [6(-2x - 2) + 1]$

12)  $5[2(x-2) - 3(x-3)] = 10$

## RESPUESTA DE LOS EJERCICIOS

### RESPUESTAS

01)  $x = 3$

06)  $x = 6$

11)  $x = -4$

02)  $y = 5$

07)  $x = 10$

12)  $X=3$

03)  $z = 8$

08)  $x = 6$

04)  $x = 4$

09)  $x = 5$

05)  $y = -13$

10)  $x = -1$