

## FICHA 2

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado:

SI LA SOLUCIÓN NO ES ENTERA, HA DE PONERSE LA FRACCIÓN SIMPLIFICADA AL MÁXIMO Y SIN DENOMINADORES NEGATIVOS. PONDREMOS LA FRACCIÓN ASÍ: 25/3



1)  $2(x-3) - (-3x+1) = -5(1-2x) + x$  La solución es  $x =$

2)  $-4(2x-3) + 2(3+x) - 3x = -4(1+2x)$  La solución es  $x =$

3)  $-6(1+3x) - (-5x+3) + 4x = 2(2-3x)$  La solución es  $x =$

4)  $-(1+3x) + (2+4x) = -2(1-3x)$  La solución es  $x =$

5)  $-3(-2+2x) - (1-3x) = 2(-1+2x) - x$  La solución es  $x =$

6)  $-2(2-4x) + 3(-2+x) = -(-1+3x) - 5$  La solución es  $x =$

7)  $-8x - (-5+2x) - (-1+3x) = 2$  La solución es  $x =$

8)  $-4x - 5(2+3x) + 2(1+x) = -3(1+5x)$  La solución es  $x =$

9)  $-2x - 3(-1+4x) + 2(1+3x) = x - 6$  La solución es  $x =$

10)  $-3x + 2(1-4x) - 3(-1+2x) = x$  La solución es  $x =$

