

FICHA 5

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado:



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 $x =$

