

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 $x =$

