



Ejemplo

Ayudas

Enunciado

Solución:

+	.	+	=	+
+	.	-	=	-
-	.	+	=	-
-	.	-	=	+

Pasos:

- 1º) Quitar paréntesis
- 2º) Agrupar términos semejantes
- 3º) Simplificar
- 4º) Despejar x
- 5º) Comprobar el resultado

Nº	Resolver la ecuación:	Solución	Comprob.
1	$x + 7 = 10$		
2	$12x - 9 = 5x + 12$		
3	$6 - 2x + 4 - 3x = 33 + 5x - 2 - 7x$		
4	$7x + 23 - 2x - 31 = 15 - 3x + 6 + 11$		
5	$2x + 21 + 11x - 8 = 12 + 9x + 16$		
6	$2(x+1) - 3(2x-4) = 5x - 7$		
7	$3(2x+4) + 1 = 6x + 2(7+x) - 2$		
8	$3x + 5(7-2x) - 20 = 8 + 4(x-3) + 4(x+1)$		
9	$5 - 2(3-x) - 7(2x+4) - 2x + 6 = 9 + 8(x+4) - 3(5-x)$		
10	$3(-2x-11) - 3x + 4(23x-12) - 8(7x-1) = 4x - 34 + 23x - 6(3x+11)$		