

# PLEGABLE

<b>Resolviendo Ecuaciones</b> (primera capa)	¿Tienes una constante sumada o restada a ambos lados del signo igual?
	¿Tiene tu variable un coeficiente aparte de 1?
	<p>Debes tener una ecuación simple con un variable = un número.</p> <p>Revisa tu solución substituyendo el número en la ecuación original.</p>

<b>PESTAÑA PARA PEGAR</b> (segunda capa)	<p>Escoge el constante que está en el mismo lado que la variable. Deshaz esa constante añadiendo lo opuesto a ambos lados de la ecuación.</p> $7 = 5x - 3$ <p>Suma el 3 a ambos lados.</p>	SÍ		
	<p>Deshace el coeficiente de la variable haciendo la operación contraria (multiplica o divide).</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <math>3x = 12</math> Divide por 3                 </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <math>\frac{x}{4} = 6</math> Multiplica por 4                 </td> </tr> </table>	$3x = 12$ Divide por 3	$\frac{x}{4} = 6$ Multiplica por 4	SÍ
	$3x = 12$ Divide por 3	$\frac{x}{4} = 6$ Multiplica por 4		
<p>Solución: <math>x = 5</math></p> <p>Ecuación original:</p> $2(x - 3) = x - 1$ $2(5 - 3) = 5 - 1$ $2(2) = 4$ $4 = 4$	SÍ			

PESTAÑA PARA PEGAR (tercera capa)	Los valores constantes sólo están en un lado de la ecuación. Pasa al siguiente paso.	NO
	La variable tiene un coeficiente de 1. Pasa al siguiente paso.	NO
	¡Mi solución se comprueba en la ecuación original!	YAY!

Fuente:

Carter, S. (2013, 19 de noviembre). Solving Equations Flowchart Foldable [Entrada de blog]. Math = Love.  
<https://mathequalslove.net/solving-equations-flowchart-foldable/>