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

plegable

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PESTAÑA PARA PEGAR (segunda capa) | Escoge el constante que está en el mismo lado que la variable. Deshaz esa constante añadiendo lo opuesto a ambos lados de la ecuación.7 = 5*x*−3Suma el 3 a ambos lados. |  SÍ |
| Deshace el coeficiente de la variable haciendo la operación contraria (multiplica o divide).

|  |  |
| --- | --- |
| 3*x* = 12Divide por 3 | $$\frac{x}{4}=6$$Multiplica por 4 |

 |  SÍ |
| Solución: *x* = 5Ecuación original: 2(*x*−3) = *x*−12(5−3) = 5−12(2) = 44 = 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/