h

|  |
| --- |
| LABERINTO DE ECUACIONES DE PRIMER O SEGUNDO GRADO  Comenzando por una de las ecuaciones de la columna situada más a la izquierda [**ENTRADA**] debemos lograr llegar hasta la columna más a la derecha [**SALIDA**] (moviéndonos arriba, abajo, derecha, izquierda - no permitido diagonales) pasando únicamente por ecuaciones cuya solución sea **x= .** Para resolver las ecuaciones, debemos usar el método de las transformaciones algebraicas usando las transformaciones permitidas: ***T1. Sumar o restar a los dos miembros de la ecuación un mismo número o una misma expresión algebraica*** y/o ***T2. Multiplicar o dividir ambos miembros de la ecuación por un mismo número distinto de cero***, y reducir en ambos miembros, para obtener ecuaciones equivalentes más sencillas. NO ESTÁ PERMITIDO pasar elementos arrastrando, del tipo "lo que está sumando, pasa restando y lo que está multiplicando pasa dividiendo". *Vídeo de ayuda:* [*https://youtu.be/LelvI5VC0gY*](https://youtu.be/LelvI5VC0gY) *- Editor de ecuaciones:* [*https://www.codecogs.com/latex/eqneditor.php*](https://www.codecogs.com/latex/eqneditor.php) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTRADA** | Ejemplo:  𝒙𝟐 – 𝟓𝒙 = −𝟔 | Ejemplo: |  |  | **SALIDA** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| RESOLUCIÓN DE LAS ECUACIONES. CAMINO PARA LA SALIDA DEL LABERINTO.  Comenzando por una de las ecuaciones de la columna situada más a la izquierda [**ENTRADA**] debemos lograr llegar hasta la columna más a la derecha [**SALIDA**] (moviéndonos arriba, abajo, derecha, izquierda - no permitido diagonales) pasando únicamente por ecuaciones cuya solución sea **x= .** Para resolver las ecuaciones, debemos usar el método de las transformaciones algebraicas usando las transformaciones permitidas: ***T1. Sumar o restar a los dos miembros de la ecuación un mismo número o una misma expresión algebraica*** y/o ***T2. Multiplicar o dividir ambos miembros de la ecuación por un mismo número distinto de cero***, y reducir en ambos miembros, para obtener ecuaciones equivalentes más sencillas. NO ESTÁ PERMITIDO pasar elementos arrastrando, del tipo "lo que está sumando, pasa restando y lo que está multiplicando pasa dividiendo". *Vídeo de ayuda:* [*https://youtu.be/LelvI5VC0gY*](https://youtu.be/LelvI5VC0gY) *- Editor de ecuaciones:* [*https://www.codecogs.com/latex/eqneditor.php*](https://www.codecogs.com/latex/eqneditor.php) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTRADA** |  |  |  |  | **SALIDA** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |