Clasificación de tarjetas de propiedades algebraicas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ecuación** | *Una afirmación de que dos expresiones son iguales.* |  |
| **Operaciones inversas** | *Dos operaciones que se deshacen entre sí.* | Sumas y restas |
| **Ecuaciones equivalentes** | *Ecuaciones que tienen las mismas soluciones.* |  |
| **Propiedad de la igualdad**  **de la suma** | *Sumando el mismo número a cada lado de una ecuación se obtiene una ecuación equivalente.*  *Si a = b, entonces a + c = b + c.* |  |
| **Propiedad de la igualdad**  **de la resta** | *Restando el mismo número a cada lado de una ecuación se obtiene una ecuación equivalente.*  *Si a = b, entonces a – c = b – c.* |  |
| **Propiedad de la igualdad**  **de la multiplicación** | *Multiplicando cada lado de una ecuación por el mismo número distinto de cero se obtiene una ecuación equivalente.*  *Si a = b, entonces .* |  |
| **Propiedad de la igualdad**  **de la división** | *Dividiendo cada lado de una ecuación por el mismo número distinto de cero se obtiene  una ecuación equivalente.*  *Si a = b, entonces .* |  |