



UNIDAD 1- MATEMÁTICAS

TAREA 1.2

FICHAS ALGEBRAICAS

Objetivo:

Resolver ecuaciones con números racionales de primer grado utilizando fichas algebraicas digitales, desarrollando el razonamiento lógico y la capacidad de representación visual, mediante el uso de recursos interactivos y herramientas tecnológicas.

Instrucciones:

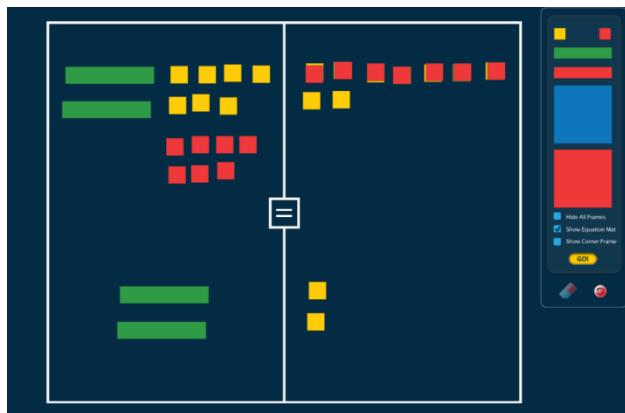
- Ingresá al sitio: <https://www.didax.com/apps/algebra-tiles/>
- Representá y resolvé con fichas cada una de las ecuaciones asignadas.
 - Cada rectángulo verde representa $+x$
 - Cada rectángulo rojo representa $-x$
 - Cada cuadrado amarillo representa $+1$
 - Cada cuadrado rojo representa -1
- Cuando completes cada resolución, toma una captura de pantalla del resultado visual.
- Abre un archivo Word y pega cada captura con el desarrollo del procedimiento y especificá de qué ecuación es el resultado.
- Escribe al pie de cada imagen la solución obtenida.
- Guardá el archivo como PDF con tu nombre.
- Sube el PDF a la plataforma virtual (Teams, Moodle, Google Classroom, etc.).
- Sube la imagen al aula virtual en formato PDF.

EJERCICIOS QUE DEBEN REALIZAR LOS ESTUDIANTES:

1. $x+3=7$
2. $x-2=4$
3. $x+5=2x-1$
4. $x+2=-3$
5. $3x+2=2x+5$

Ejemplo de cómo deben: presentar cada ejercicio:

Ejercicio 1: $2x+7=9$



X=1