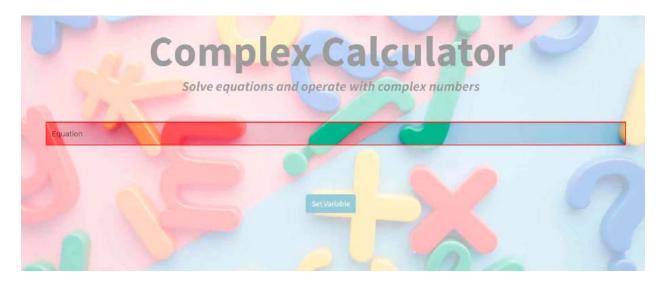
Instructivo de Uso



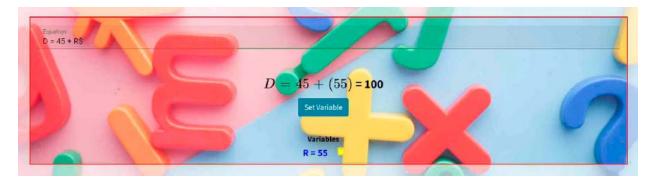
En la barra de ecuaciones podrás introducir expresiones matemáticas de todo tipo, números complejos, matrices, funciones y más.



La expresión ingresada en la barra de ecuaciones se reescribe de forma más legible y de ser posible se evalúa para mostrar un resultado.



Se pueden crear variables para facilitar la escritura de expresiones más complejas. Para ello escribe el nombre de la variable y asígnale un valor. Las variables que crees aparecerán listadas debajo.

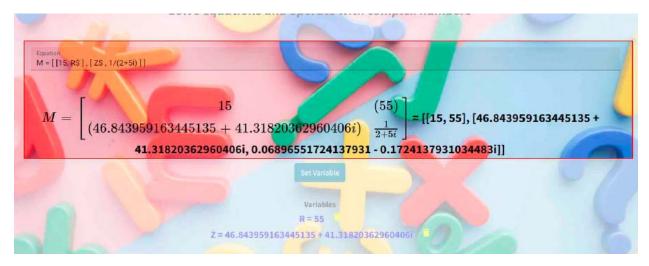


Para usar una variable en una expresión, escribe el nombre de la variable. Automáticamente se observará el resultado correspondiente o saltará un error.



Para trabajar con números complejos se utiliza la unidad imaginaria 'i'. Se admite forma cartesiana y polar. Además, existen muchas funciones útiles:

- -> abs(Z), devuelve el módulo del número complejo
- -> arg(Z), devuelve la fase del número complejo



También se puede trabajar con matrices. Se utilizan corchetes anidados para diferenciar las filas: M = [[a00, a01], [a10, a11]].



Existen muchas otras funciones como det(M) que devuelve el determinante de una matriz. Par averiguar qué otras funciones y expresiones válidas existen visita: https://mathjs.org/docs.