

Sí, puedes.

No solo cálculos básicos como suma, resta, multiplicación o división. También puedes crear cálculos matemáticos y científicos complejos (las funciones se mencionan a continuación) en la plataforma MillenniumM.

Te mostraremos cómo se puede hacer con algunos ejemplos.

Sigue los pasos para saber cómo realizar cálculos dentro de tu chatbot.

Paso 1: Elija el *flujo* en el que desea incluir operaciones de cálculo.

Paso 2: Seleccione *Acción* en el generador de bloques y elija *Establecer campo personalizado*.

Paso 3: Seleccione el “campo personalizado” en el flujo y configure el asistente eligiendo el campo personalizado existente (en el que almacenó los valores como números) y elija *usar una fórmula personalizada* en la operación, luego configure la fórmula personalizada que desee en el campo *Valor* .

Paso 4: Luego guardar, eso es todo.

Sabemos que esto puede confundirte un poco, déjame explicarte este procedimiento con un ejemplo sencillo.

Ejemplo 1: Realización del cálculo $(A+B)*(AB)$

Obtenga los valores de A y B a partir de la entrada del usuario como números,

Ahora configure la fórmula de cálculo en el flujo. Para ello, seleccione la acción en el constructor básico y la opción “ *Establecer campo personalizado* ” . A continuación, configure el asistente seleccionando el campo personalizado (número) donde desea almacenar los valores calculados (en este caso, lo hemos creado como “valor de cálculo”).

Ahora viene la parte interesante. Establezca la fórmula en el campo *Valor* (aquí usamos la fórmula $(\{\{\{\text{valor a}\}\}\}\{\{\{\text{valor b}\}\}\}) * (\{\{\{\text{valor a}\}\}\} + \{\{\{\text{valor b}\}\}\})$ para realizar el cálculo mencionado anteriormente).

Eso es, si tomas A como 4 y B como 2, el resultado será mostrado por un chatbot como 12 (según el cálculo).

A continuación se muestran algunos ejemplos matemáticos básicos que puedes realizar dentro de la plataforma MillenniumM:

- $1+2*3-4$
- $1 + 2 * 3 - 4$
- $\pi * 2$
- $PI * 2$
- $\text{abs}(1) + \min(1,2) * \text{máx}(1,2,3)$
- $\text{mín}(1+2, \text{abs}(-1))$
- $1 + ((2 - 3) * (5 - 7))$
- $2 * (-3)$