



Trastea

# HAZ MATEMÁTICAS CON EL ROBOT

BEE-BOT – ROBÓTICA CREATIVA

## DESCRIPCIÓN:

Programa el Bee-bot para que haga tantas operaciones matemáticas.

## OBJETIVOS:

- Iniciarse en el mundo de la robótica.
- Despertar el interés por la robótica y programación.
- Comprender el manejo de las nuevas tecnologías a través de la programación
- Desarrollar el pensamiento lógico-matemático.

**TIEMPO:** 2 minutos de preparación.

**USUARIOS:** A partir de 6 años.

## MATERIALES:

- Alfombrilla con cuadrícula con números y operadores.
- **Bee-bot**

## REGLAS:

- El Bee-bot puede avanzar por todas las casillas de la alfombrilla.
- El Bee-bot debe hacer una pausa de 1 segundo en la casilla con el número u operación que desea escoger.

## SIGUE LOS PASOS:

1. Coloca la alfombrilla sobre una superficie lisa.
2. Coloca el Bee-bot fuera de la alfombrilla, en el sitio que prefieras.
3. Programa la secuencia de la operación:
  - a. Ve al primer operando – pausa
  - b. Ve a la operación – pausa
  - c. Ve al segundo operando – pausa
  - d. Ve al signo de igualdad (=) – pausa
  - e. Ve al resultado - pausa
4. Por último, dale al botón verde y que empiece a funcionar.

