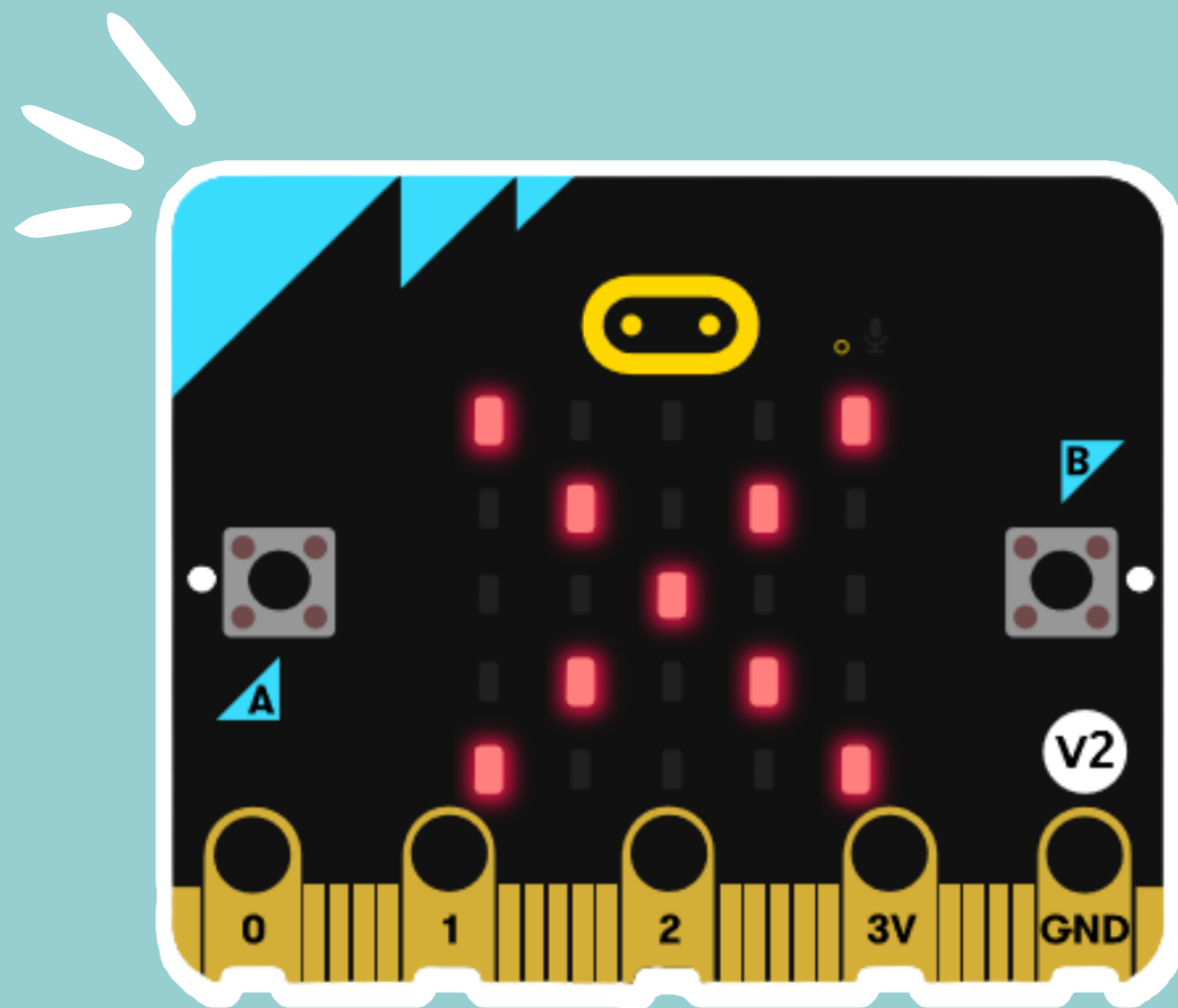
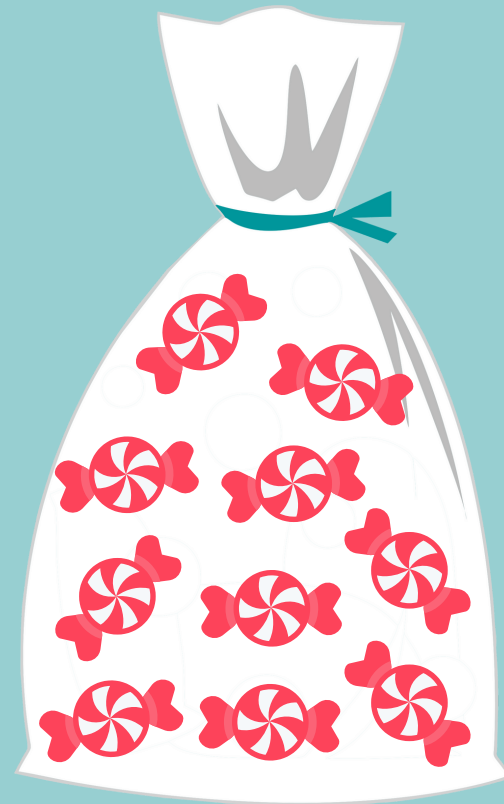


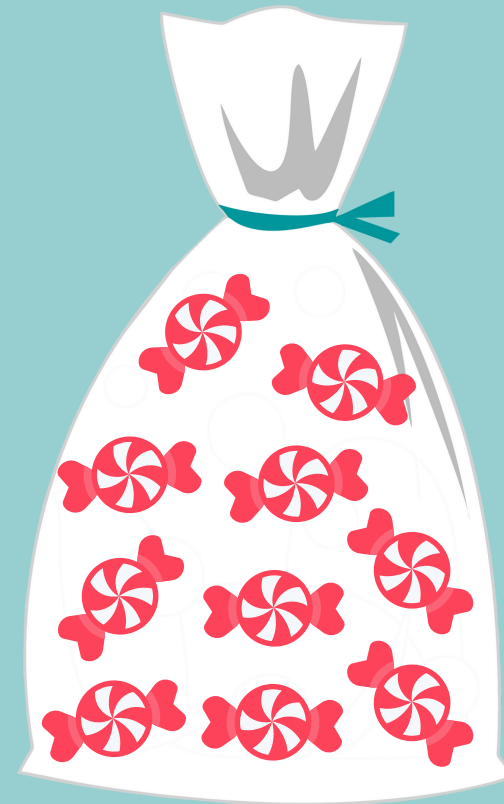
PARA APLICAR EM SALA DE AULA : REVISÃO DE MULTIPLICAÇÃO



REVISÃO DE MULTIPLICAÇÃO



10 balas

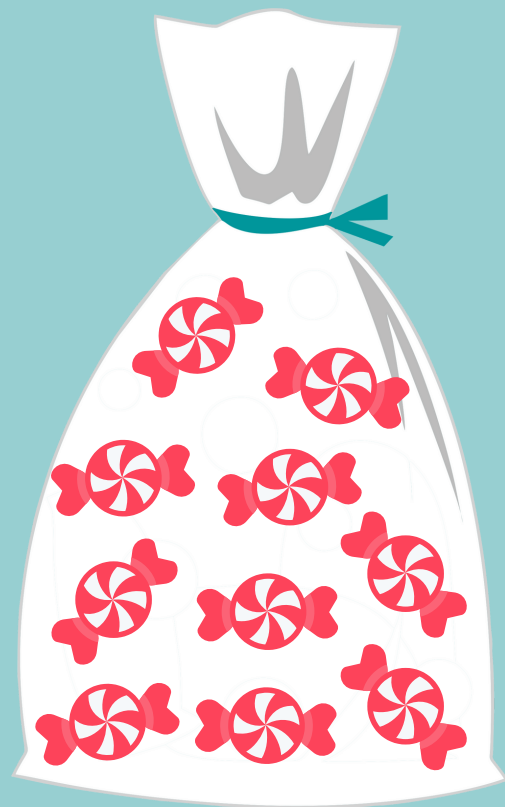


10 balas



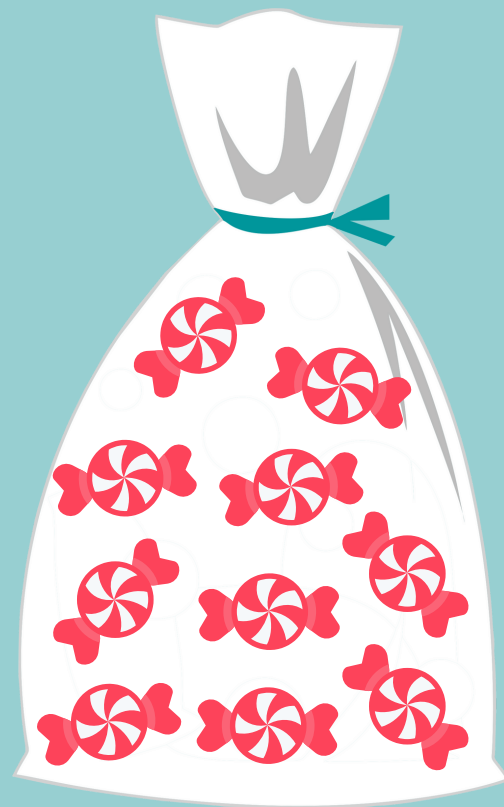
**Como posso saber
quantas balas
Mariana comprou
no total?**

REVISÃO DE MULTIPLICAÇÃO



10 balas

+



10 balas

=



20 balas



2 × 10 balas

=



20 balas

VAMOS RESOLVER UM PROBLEMA?



10 balas



Como resolver esse problema?

VAMOS RESOLVER UM PROBLEMA?



10 balas

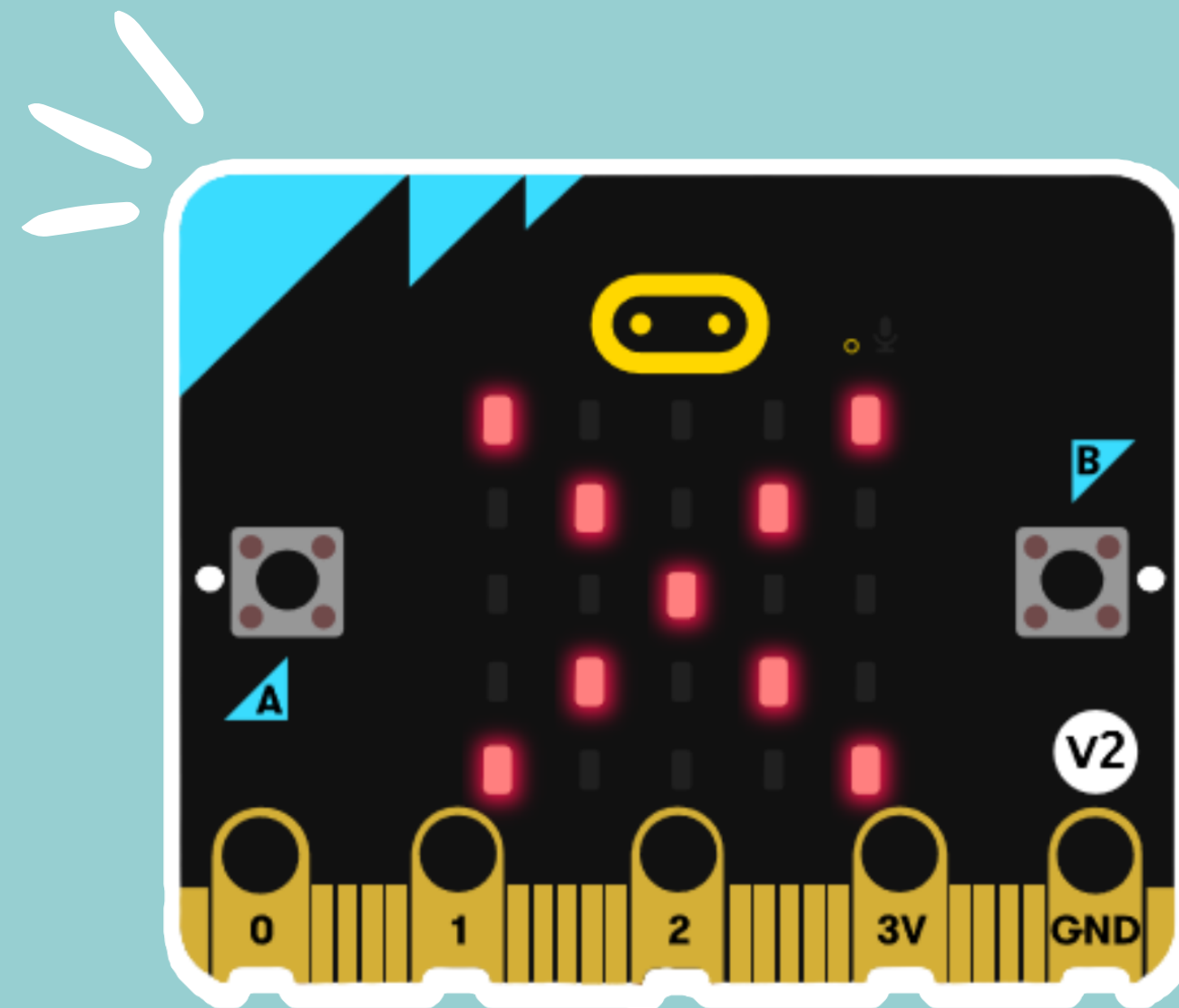


$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 10 \\ \times 5 \\ \hline 50 \end{array}$$

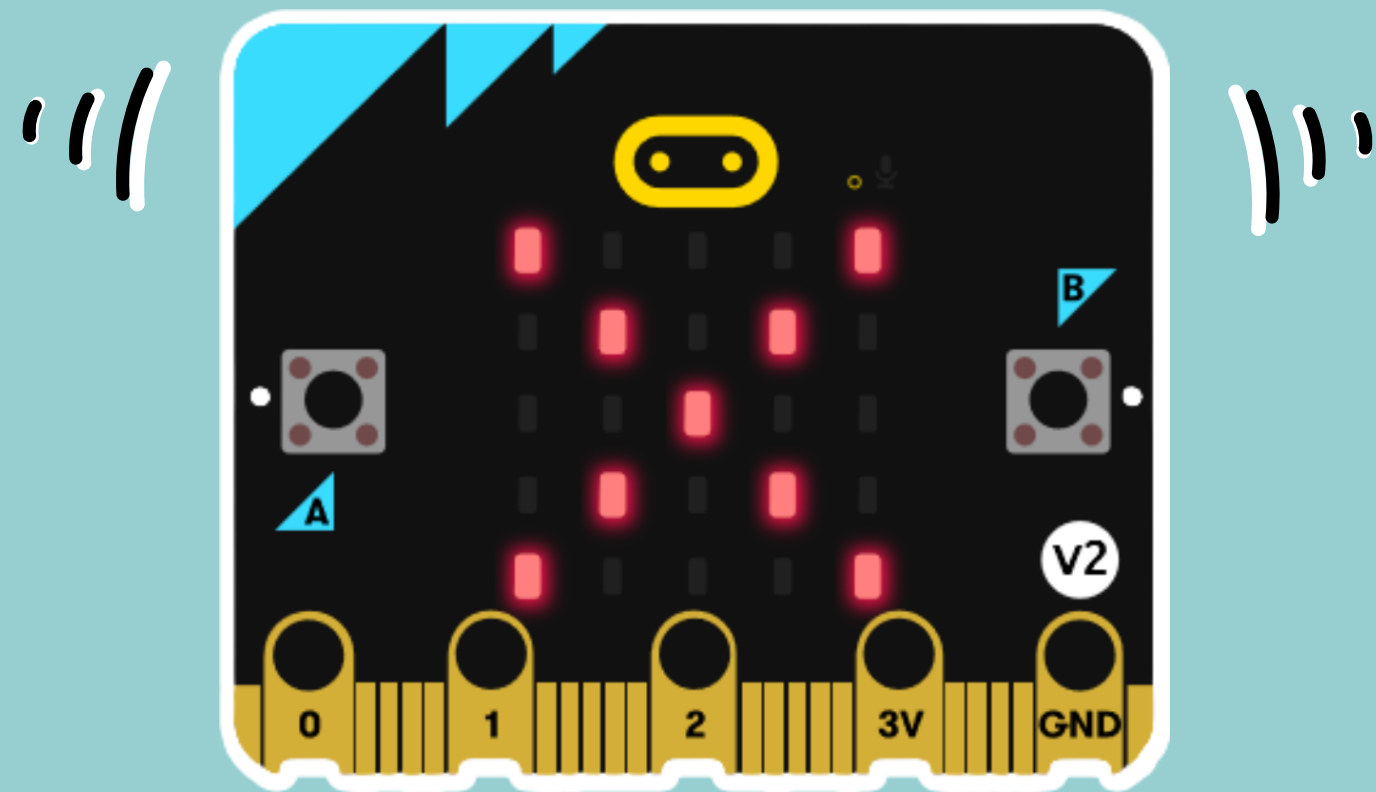
MULTIPLICAÇÃO NO MICRO:BIT



Você sabia que é possível usar o Micro:bit para revisar multiplicação?



MULTIPLICAÇÃO NO MICRO:BIT



Quando agitar o Micro:bit,
dois números serão sorteados

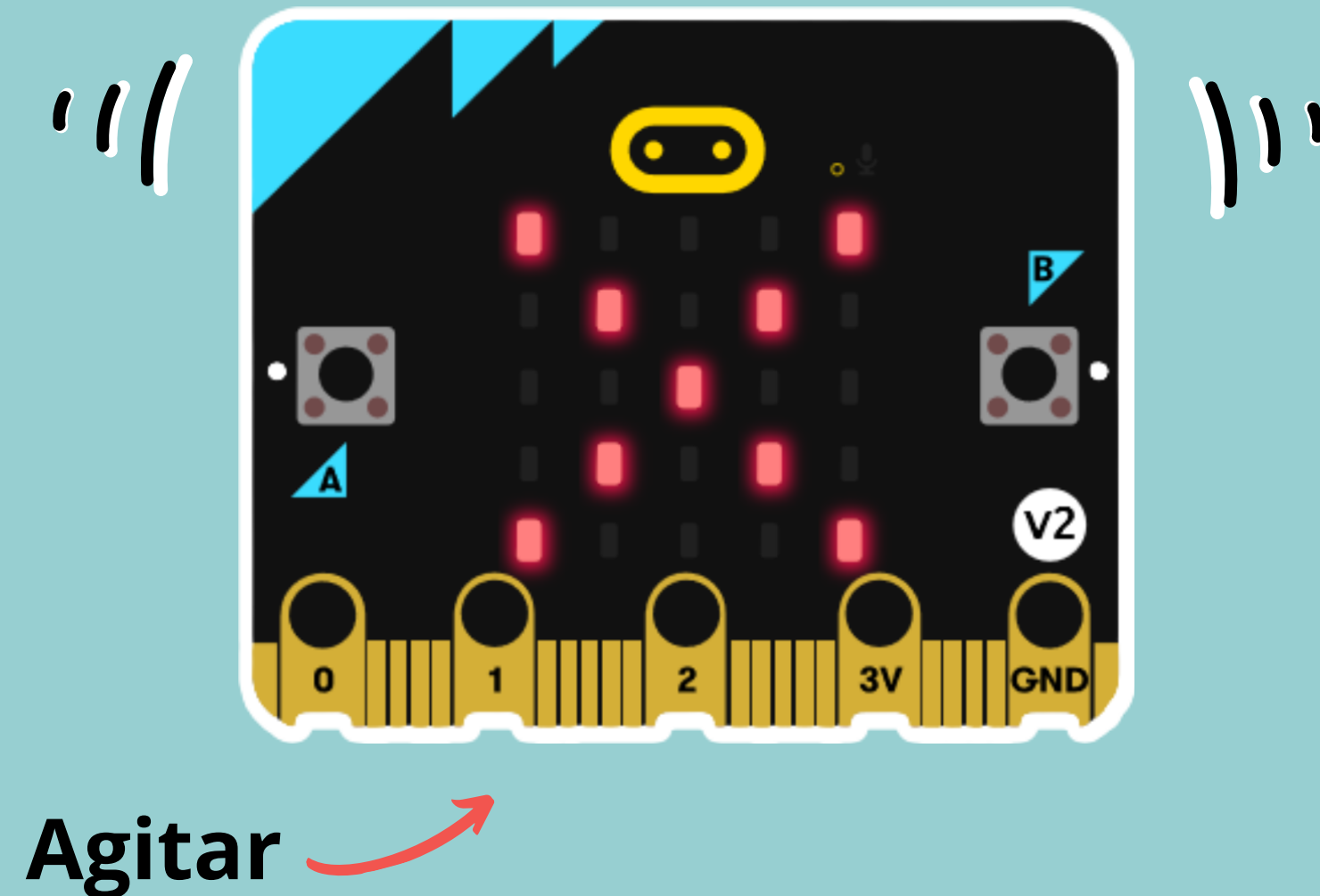
Sorteio

Número
aleatório



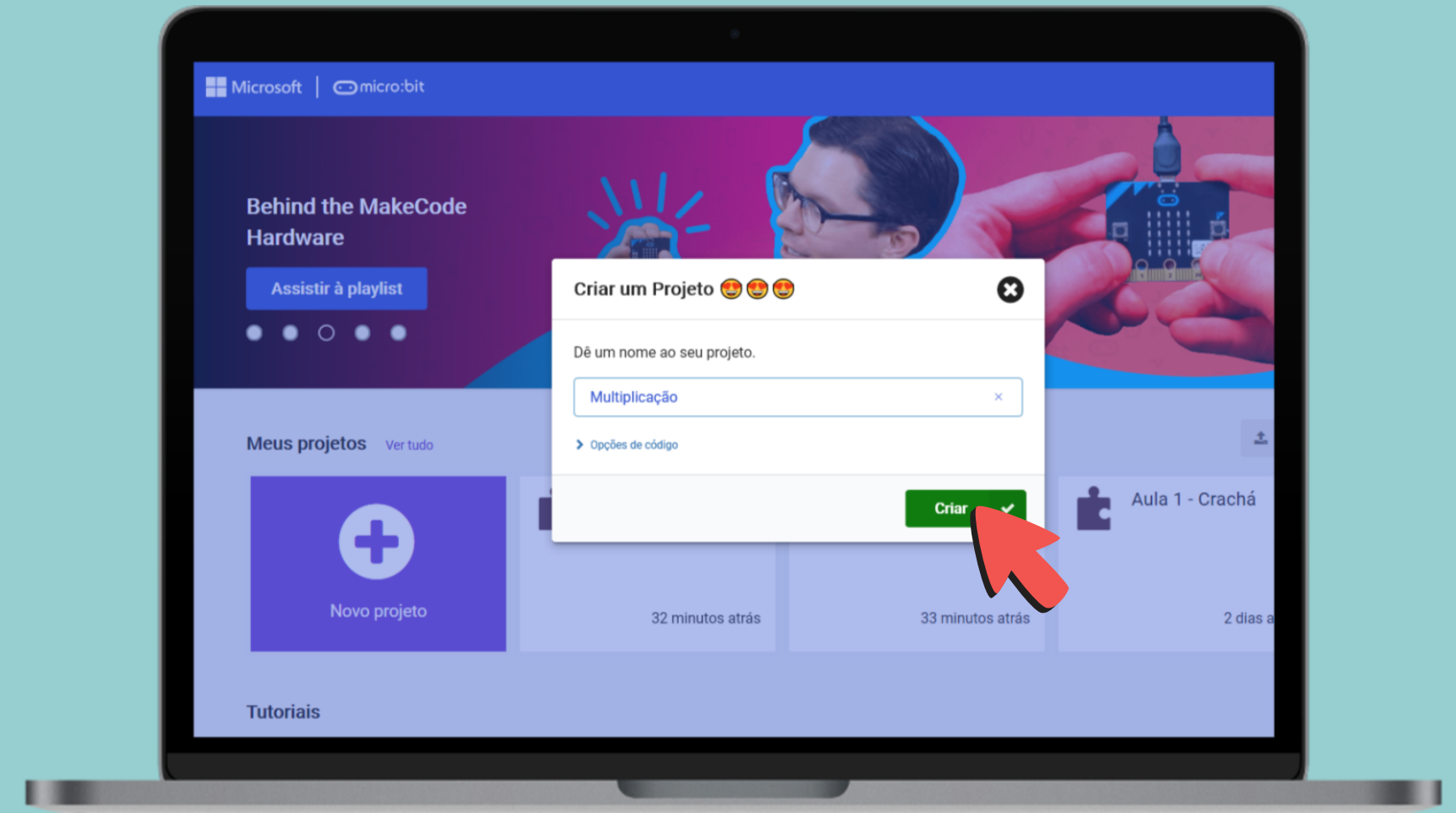
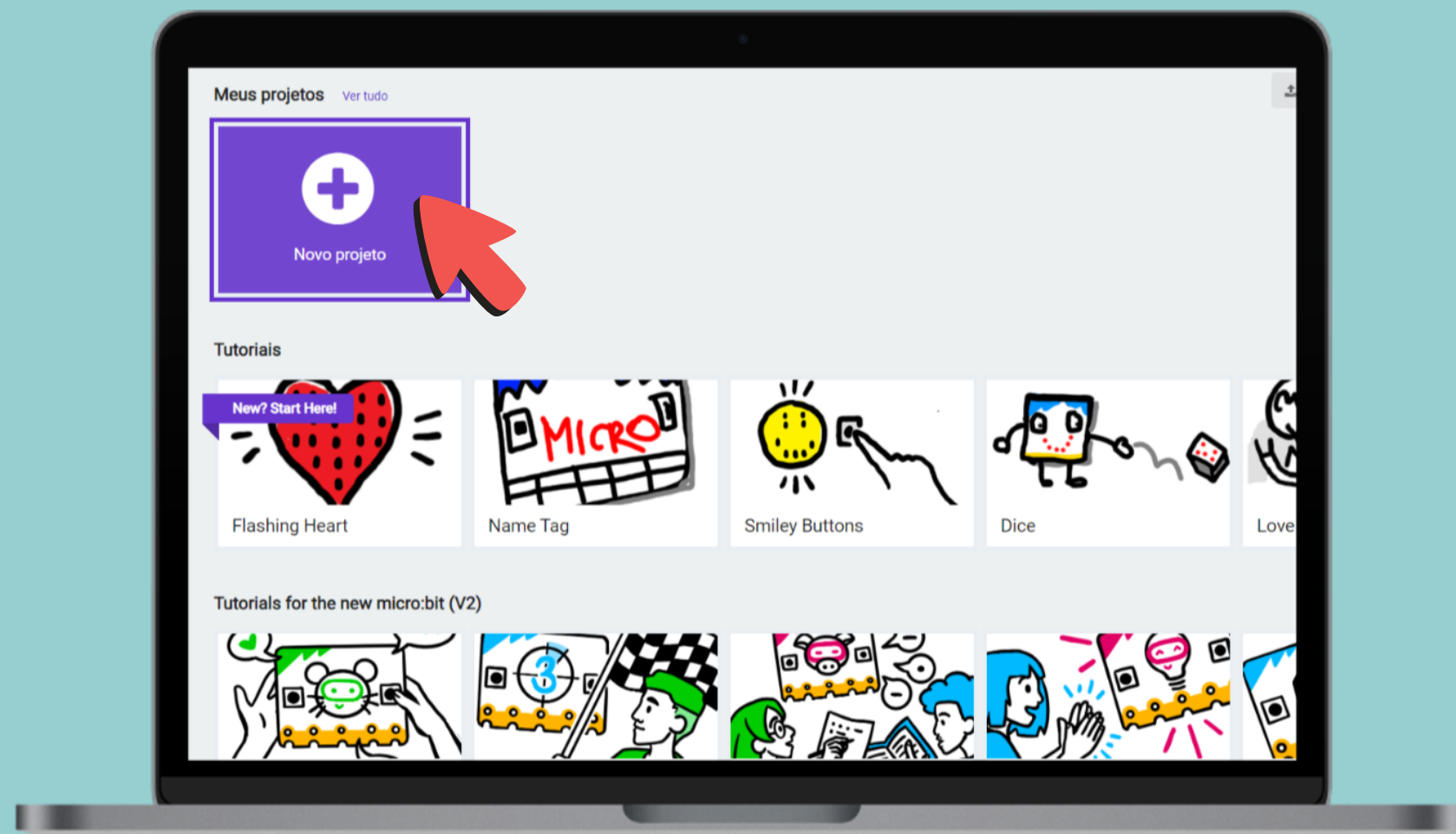
CRIANDO O CÓDIGO NO MAKECODE

Quando agitar o Micro:bit:



- 1 Sortear e exibir um número aleatório de 0 a 10
- 2 Exibir o símbolo "x"
- 3 Sortear e exibir outro número aleatório de 0 a 10
- 4 Exibir o símbolo "?"

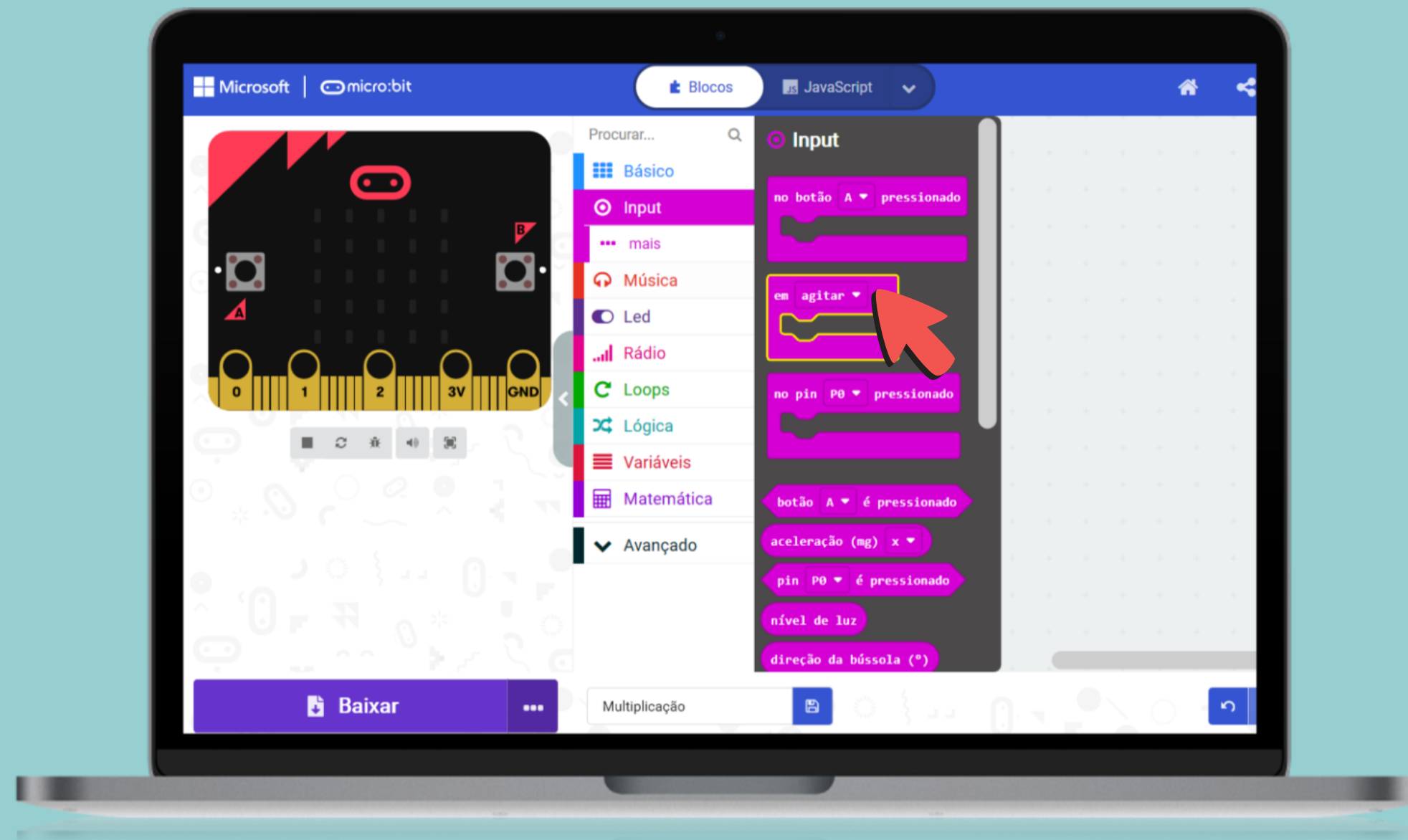
CRIANDO O CÓDIGO NO MAKECODE



1 Crie um novo projeto

2 Nomeie o projeto

CRIANDO O CÓDIGO NO MAKECODE



- **Inclinação**
- **Agitação**
- **Posição**
- **Queda livre**

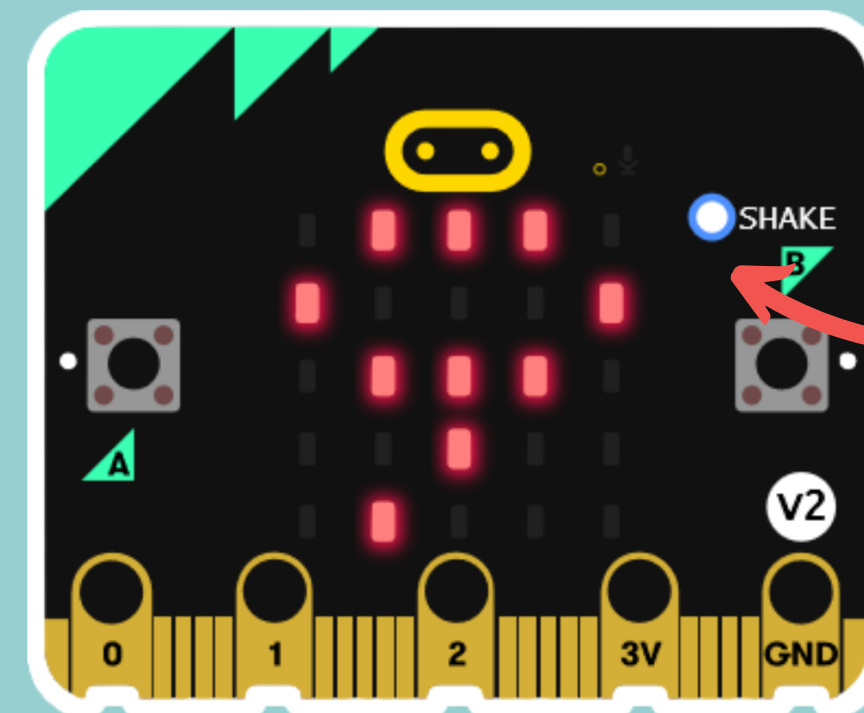
CRIANDO O CÓDIGO NO MAKECODE

1

Sortear e exibir um número aleatório de 0 a 10



CRIANDO O CÓDIGO NO MAKECODE



Ao agitar

CRIANDO O CÓDIGO NO MAKECODE



2 Exibir o símbolo "x"

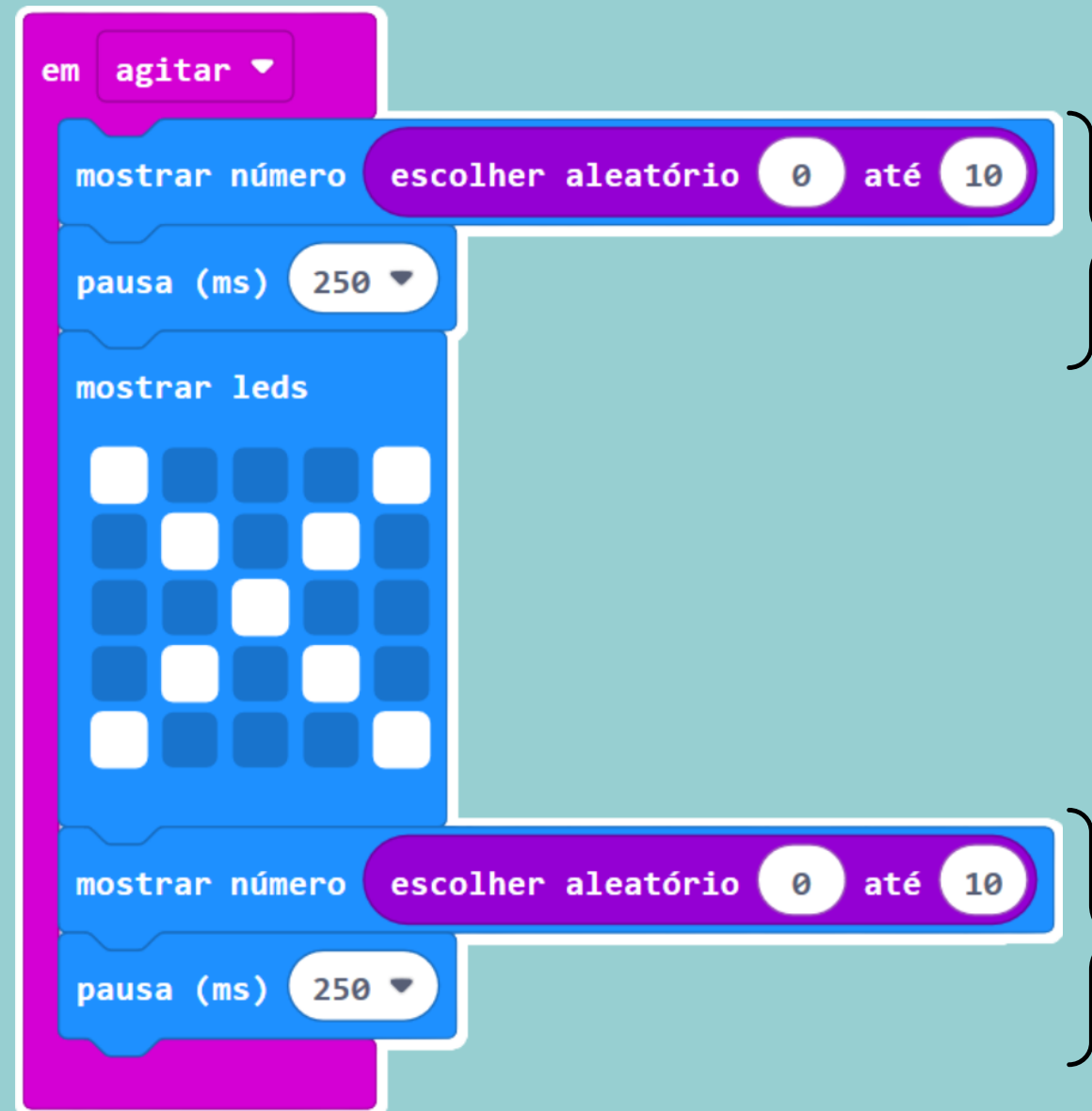
```
em agitar ▼  
  mostrar número escolher aleatório 0 até 10  
  pausa (ms) 250 ▼
```



```
em agitar ▼  
  mostrar número escolher aleatório 0 até 10  
  pausa (ms) 250 ▼  
  mostrar leds  
  pausa (ms) 250 ▼
```

CRIANDO O CÓDIGO NO MAKECODE

3 Sortear e exibir outro número aleatório de 0 a 10



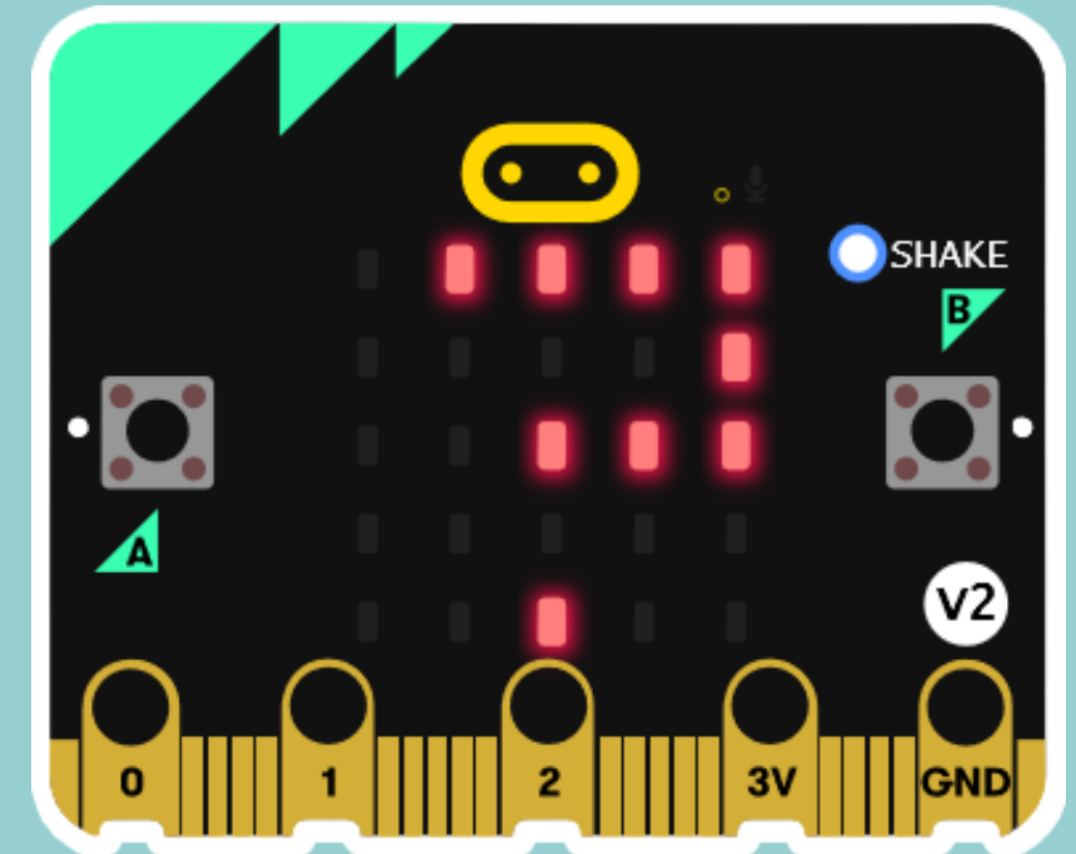
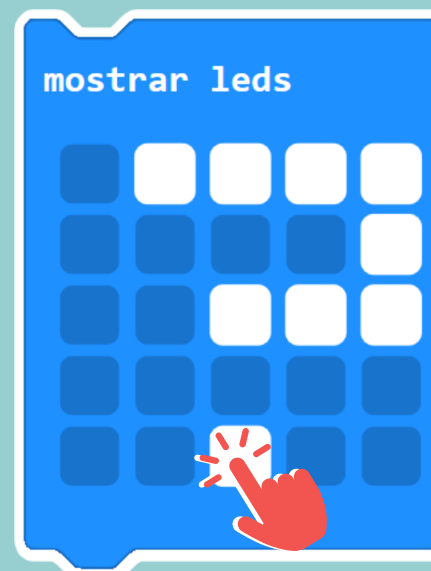
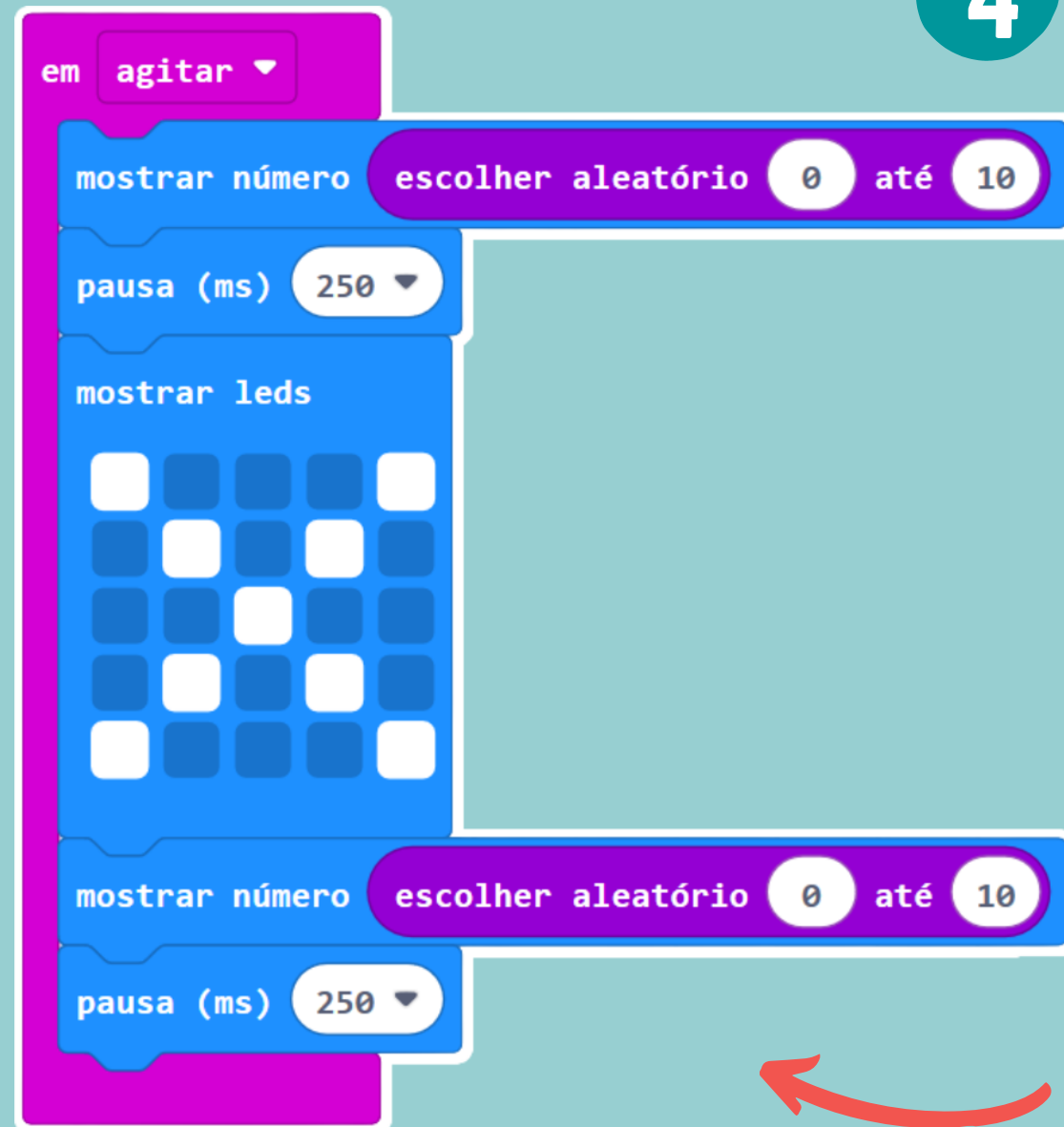
1º número:
Multiplicando

2º número:
Multiplicador

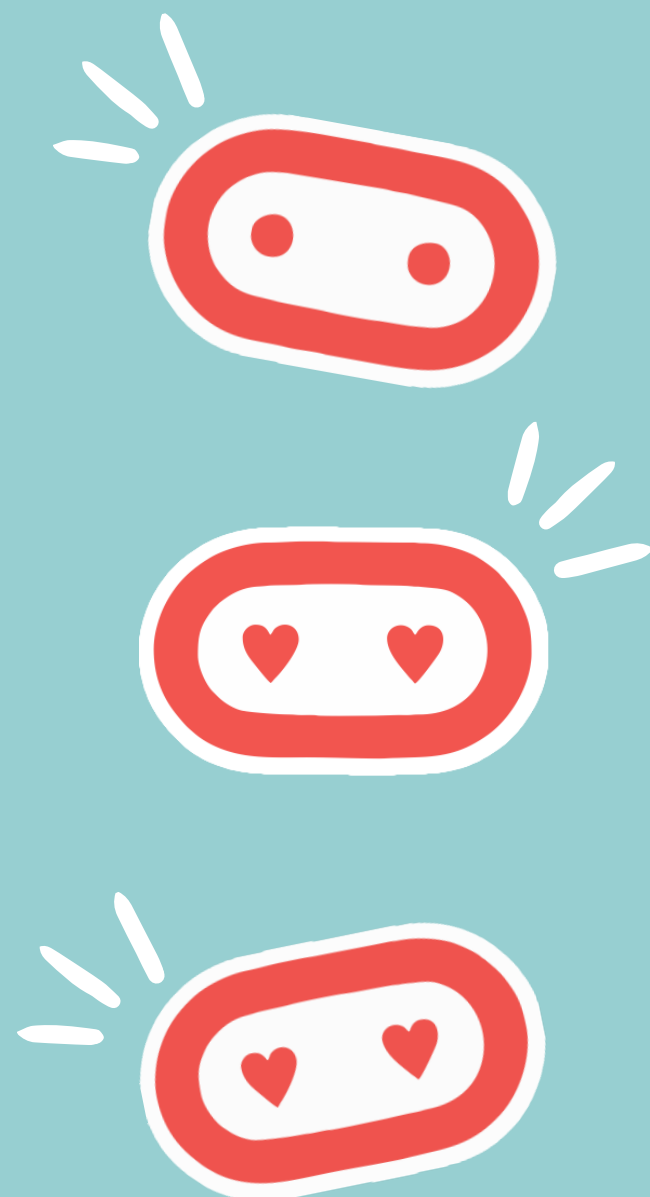
CRIANDO O CÓDIGO NO MAKECODE

4

Exibir o símbolo "?"



CRIANDO O CÓDIGO NO MAKECODE

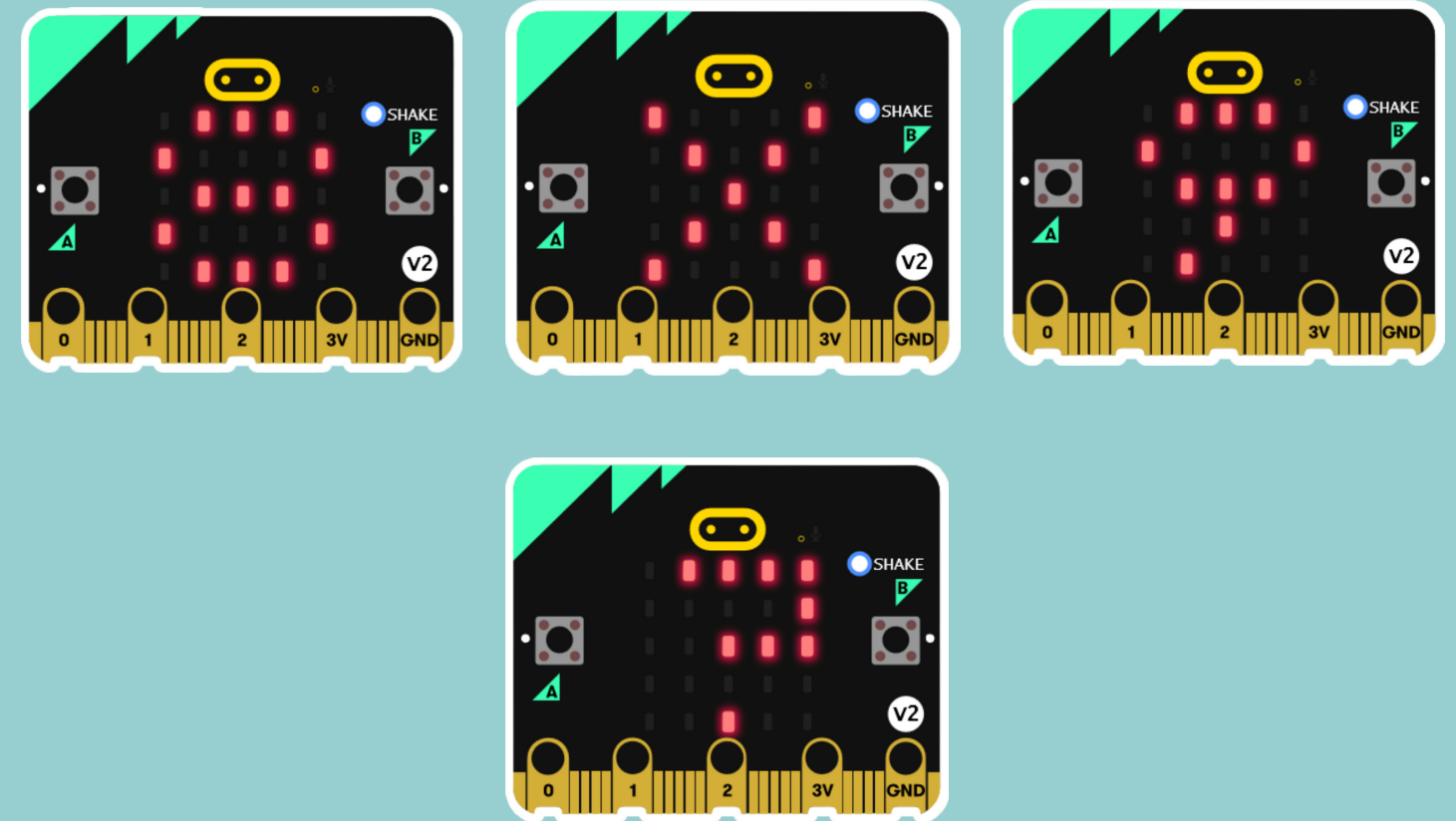


```
em agitar
  mostrar número escolher aleatório 0 até 10
  pausa (ms) 250
  mostrar leds
  mostrar número escolher aleatório 0 até 10
  pausa (ms) 250
  mostrar leds
```

← Código final

CRIANDO O CÓDIGO NO MAKECODE

**VOCÊ CONSEGUIU CRIAR O SEU
PROJETO.
PARABÉNS!
AGORA É HORA DE REVISAR!**



Desenvolvido por:

