

# CHALLENGES MET BEE-BOT

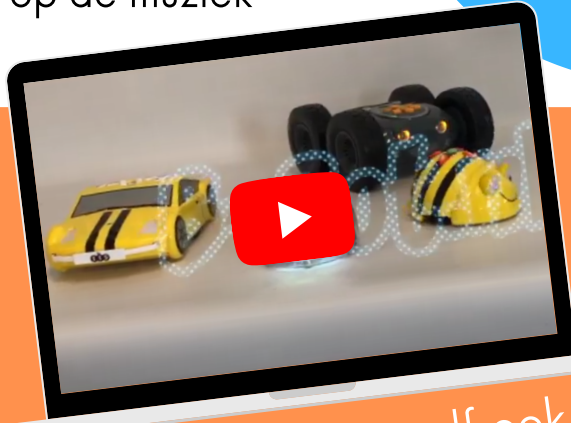
## 1

### DANCE DANCE DANCE

#### Uitdaging:

Laat de Bee-Bots dansen op de muziek

\*Je mag hiervoor ook andere robots gebruiken.



Wij hebben het zelf ook geprobeerd. Bekijk hier onze dans challenge!

#### WAT HEB JE NODIG?

- Bee-Bot
- Muziek

## 2

### STAP VOOR STAP

#### Uitdaging:

- Hoeveel stapjes heeft Bee-Bot nodig om van jouw tenen naar jouw hoofd te rijden?
- Hoeveel stappen heeft Bee-Bot nodig om de Eiffeltoren te beklimmen?

#### WAT HEB JE NODIG?

Bee-Bot

## 3

### PROGRAMMEREN MET DE SIMULATOR

Ga naar [www.b-bot.nl/simulator](http://www.b-bot.nl/simulator)

#### Uitdaging

- Programmeer op de ABC mat je eigen naam.
- Kies bovenin voor de boerderijmat. Programmeer Bee-Bot naar de koeien. Hindernis: je mag niet linksaf slaan.
- Kies bovenin voor de racemat: programmeer Bee-Bot naar de finish.

#### WAT HEB JE NODIG?

- Device