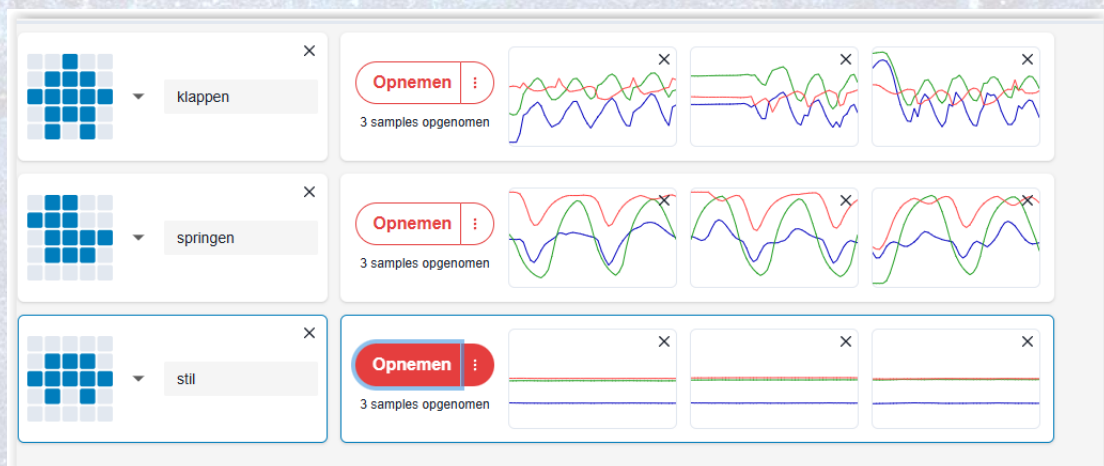


Werkblad AI & micro:bit

1. Maak duo's, zorg voor een laptop en je krijgt een micro:bit V2, batterij en een usb-kabel.
2. Ga naar internet en **Google** naar **Create AI microbit**.
3. **Start** een sessie.
Verbind de micro:bit met usb en zorg dat het bestandje op de micro:bit komt te staan.
Verbind hierna je micro:bit met bluetooth.
4. Welke datasets (bewegingen) gaan jullie maken? Ze moeten heel verschillend zijn, denk aan de X-, Y- en Z-as. Schrijf ze hieronder op.

Naam dataset 1	Naam dataset 2	Naam dataset 3
.....		

5. Maak de 3 datasets.



6. **Train** je model en test of je bewegingen goed zijn.
7. Doet hij **niet** goed? Kies dan voor **bewerk** data samples en doe een dataset **opnieuw**. Hierna moet je de data natuurlijk weer trainen.
8. Is het **goed**? Dan kun je kiezen voor bewerk in **MakeCode** en bijvoorbeeld geluiden toevoegen. Hierna moet je deze nieuwe code **downloaden** en opnieuw **verbinden** via **bluetooth**.

