Dit document is gedownload door () op July 23, 2025.

Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.



Ontwerpen in Tinkercad Codeblokken





Dit document is gedownload door () op July 23, 2025.

Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Hulpkaart

Ontwerpen in Tinkercad Codeblokken

Nieuw object maken



- Klik op het onderdeel **wijzigen** en kies 'nieuw object maken'.
- 2 Kies vervolgens bij onderdeel **vormen** een vorm uit.
- 3 Je kan nu in het blauwe blok aanpassingen aan het object brengen. Zoals de kleur, straal en hoogte.

Objecten groeperen



Om twee objecten te groeperen ga je naar het onderdeel **wijzigen** en kies je het stukje code 'groep maken'.

Roteren van een object



- Klik op het onderzeel **wijzigen** en kies 'roteren'.
- 2 In het paarse blok kun je het object een aantal graden draaien ten opzichte van de x, y of z-as.

Object besturen (V)



- Ga naar het onderdeel **besturen** en kies het code blok tellen met of herhalen.
- 2 Geef in het oranje blok aan hoe vaak je wil dat de actie wordt uitgevoerd.
- 3 Geef bij doen aan welke actie uitgevoerd moet worden.

Bewegen objecten



- Bij het onderdeel **wijzigen** vind je codeblok 'bewegen'.
- 2 In het paarse blok kun je het object bewegen over de x, y, z-as

Het maken van variabelen (V)



- Om een variabele aan te maken ga je naar het onderdeel **rekenen**.
- 2 Geef de variabele een naam in het drop-down menu.
- 3 Vul nu de waarde van de variabele in.

Oleapo