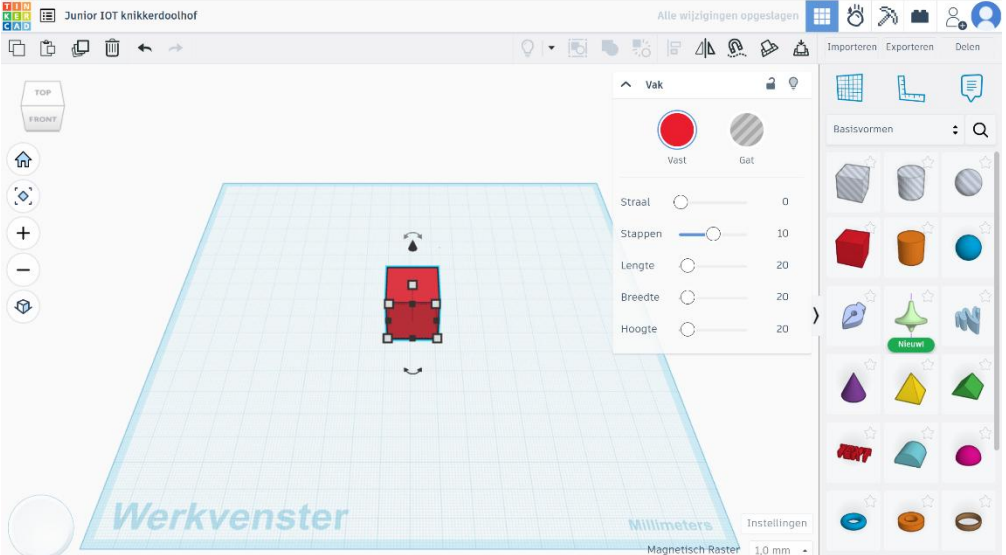
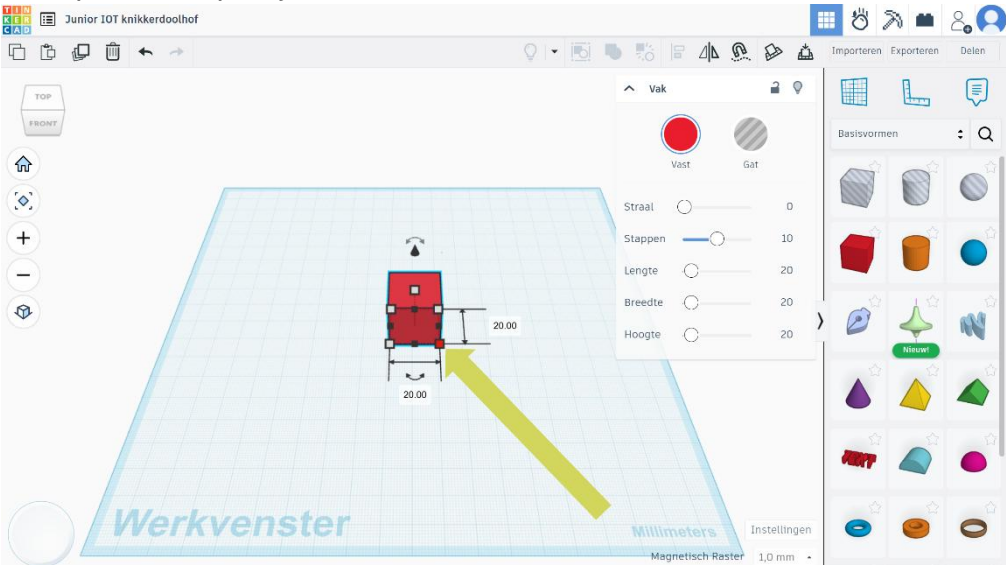
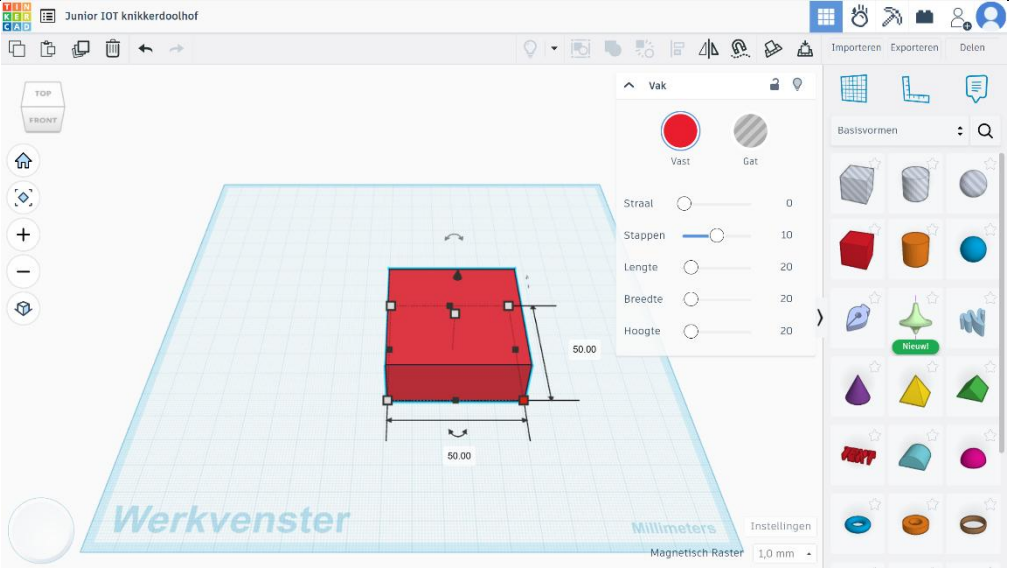
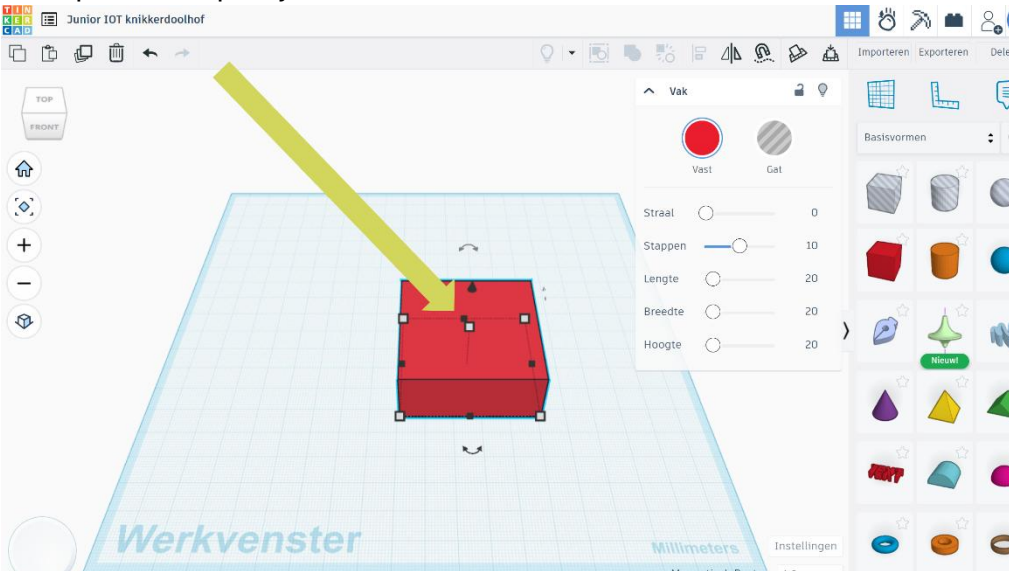
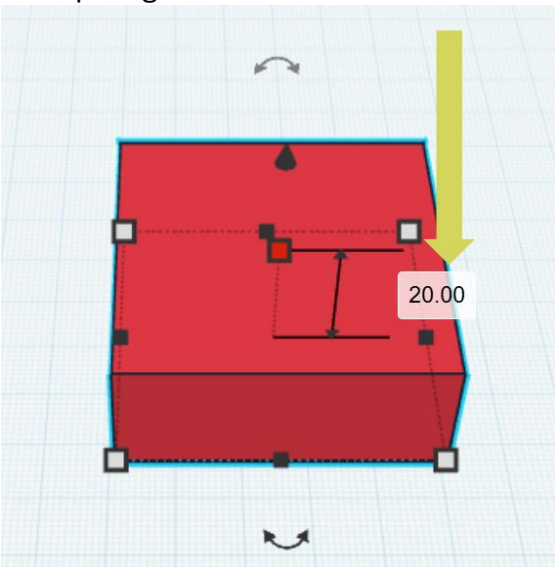


Je eigen knikkerdoolhof maken in Tinkercad

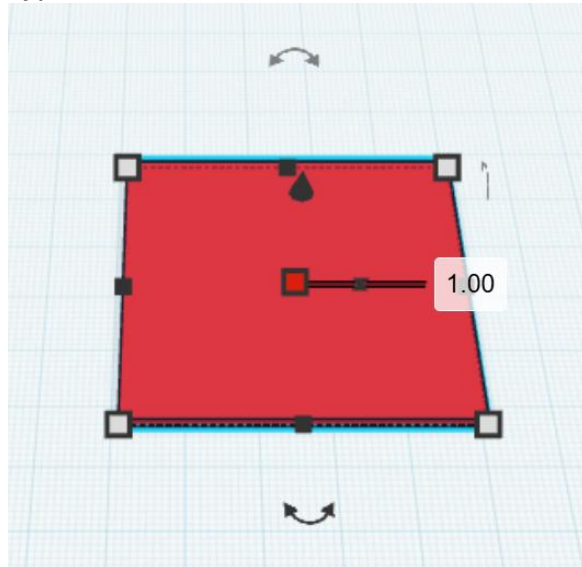
De Opdracht:

Stap 1	Sleep een rood blok op je werkvenster. 
Stap 2	Klik op dit witte puntje: 
Stap 3	Je ziet twee keer 20.00 staan. Klik op dit getal en typ daar 50.00 in. Dan ziet het er zo uit:

	
Stap 4	Klik op dit witte puntje 
Stap 5	Klik op dit getal 

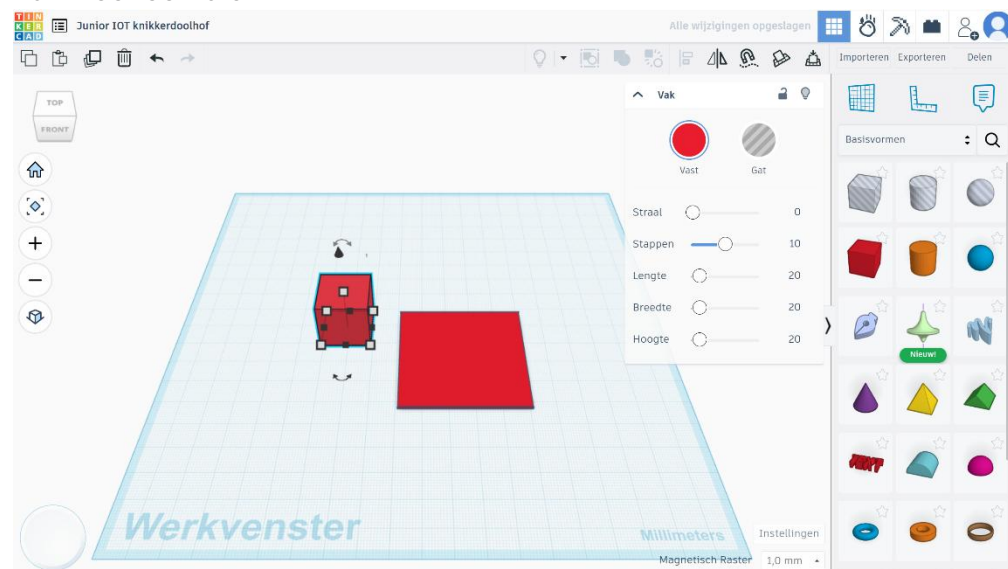
Stap 6

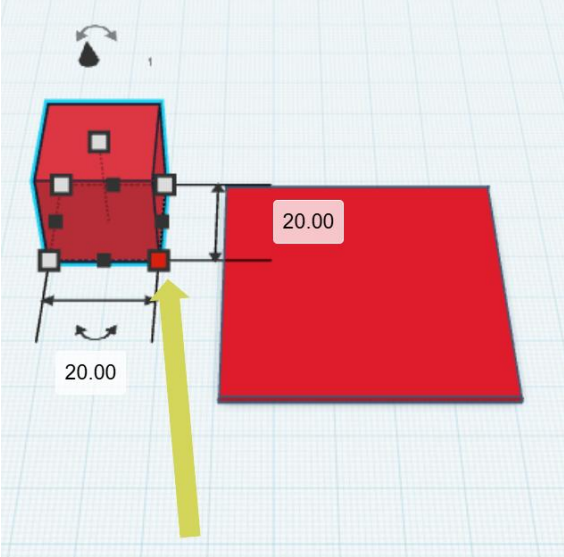
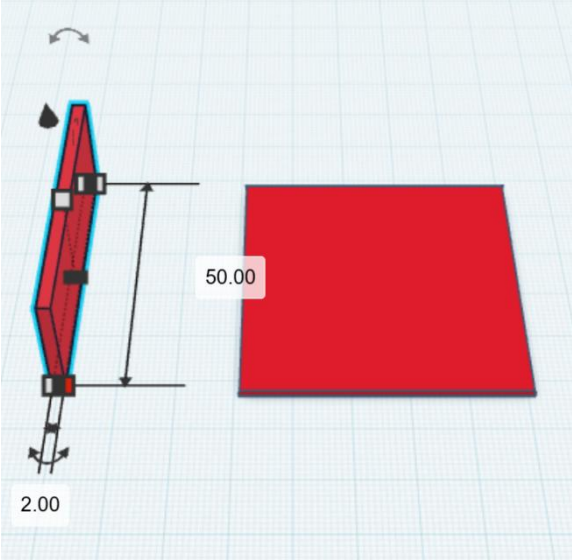
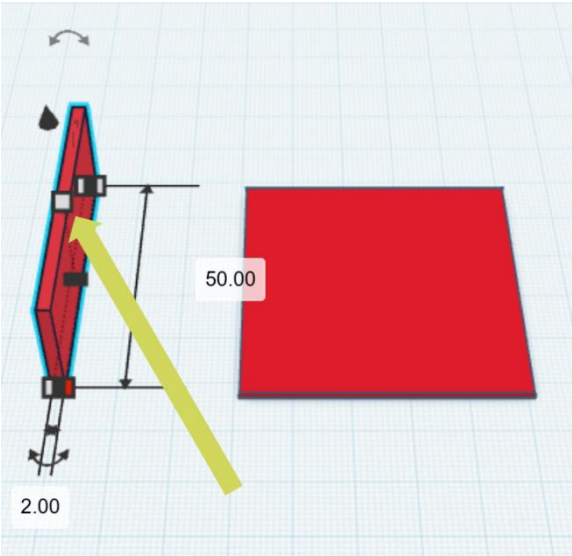
Typ daar 1 in

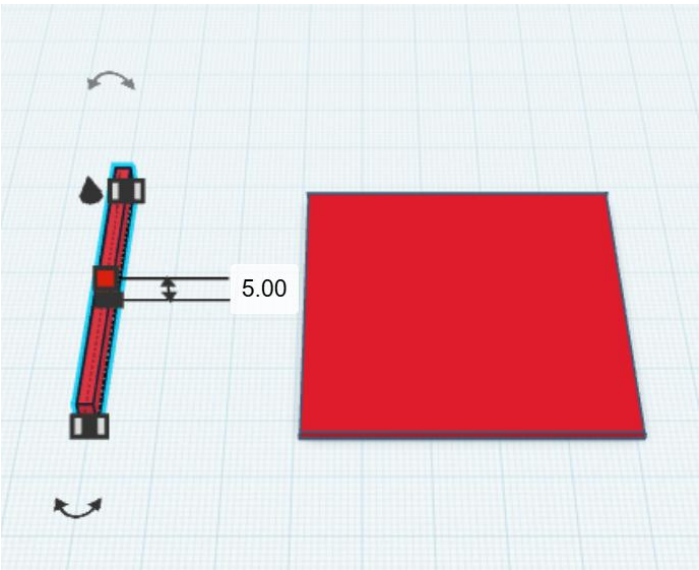
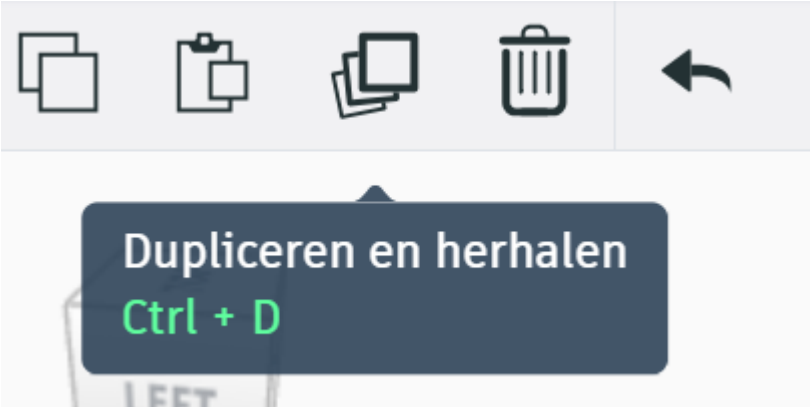
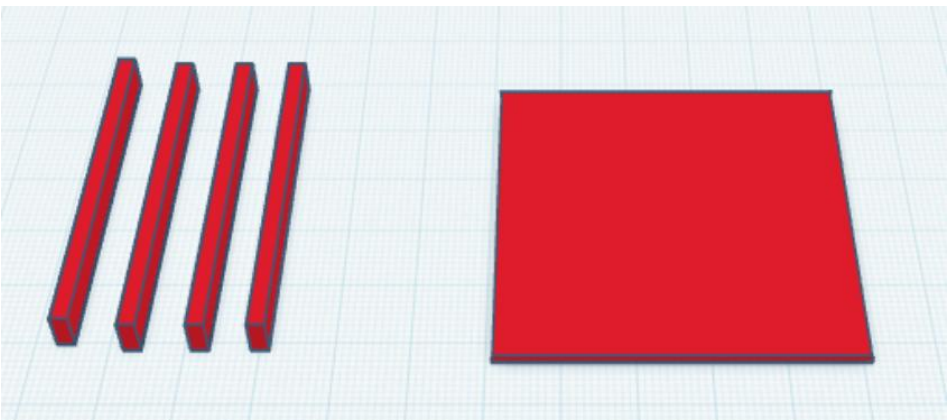


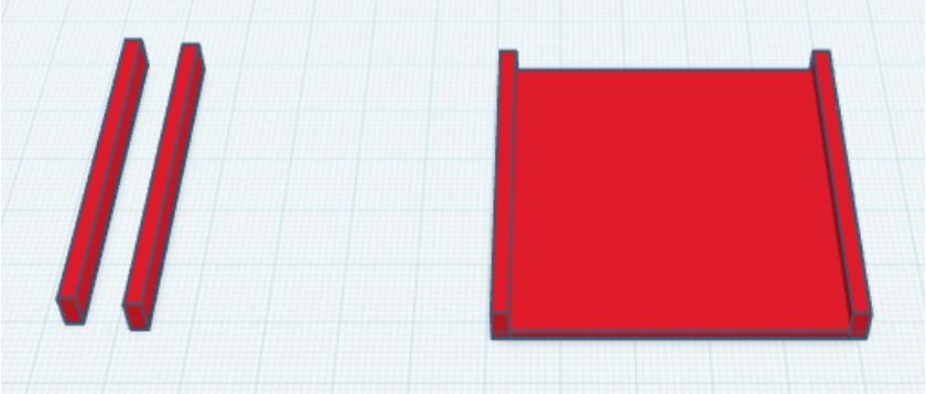
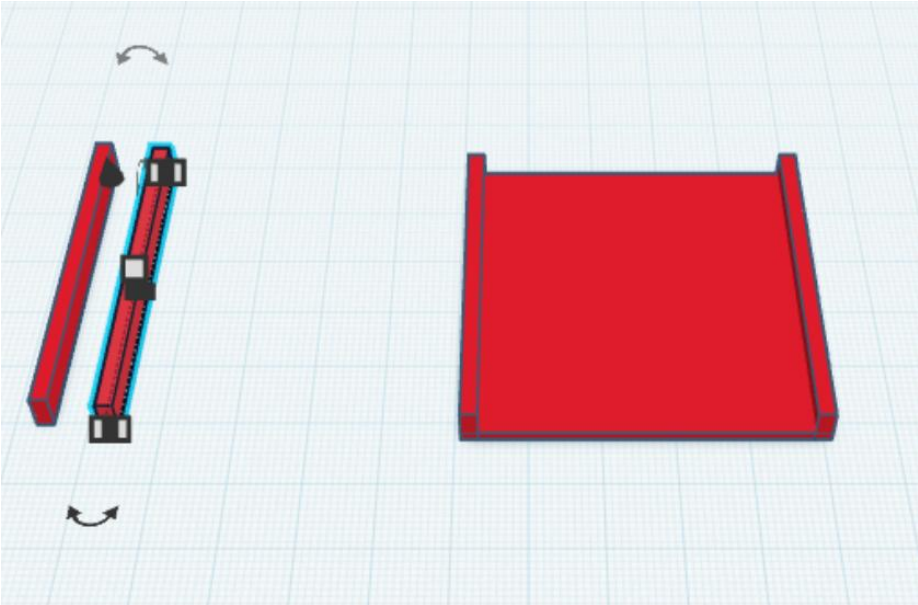
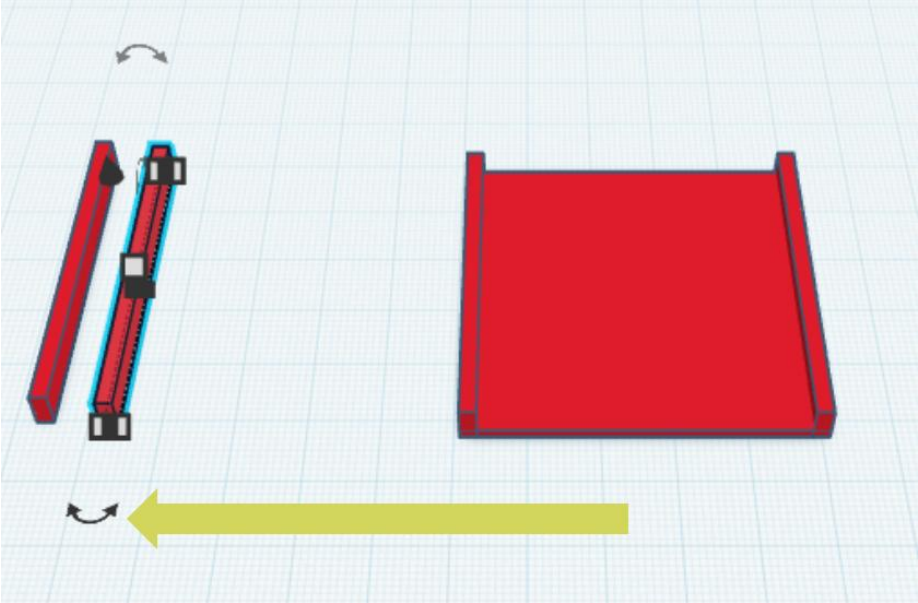
Stap 7

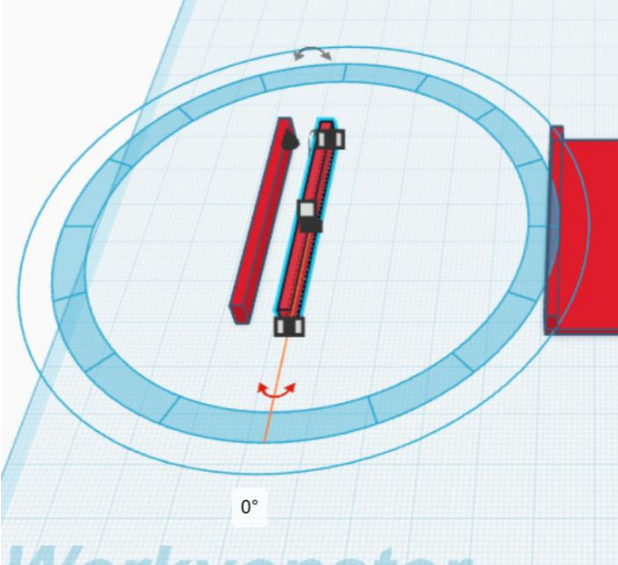
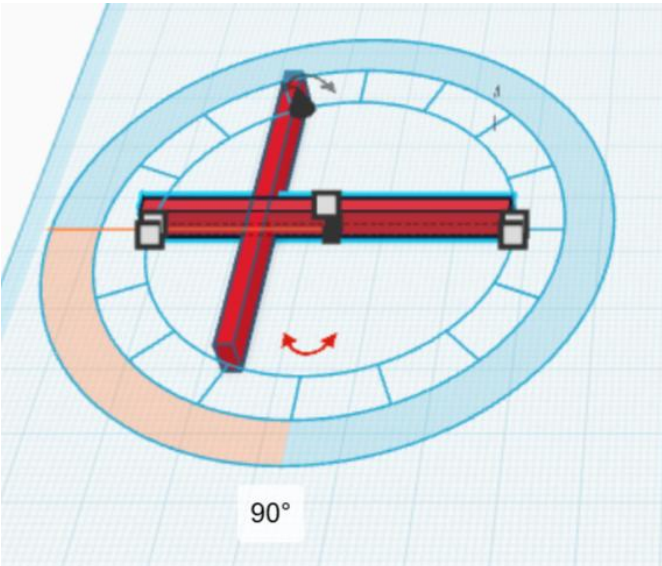
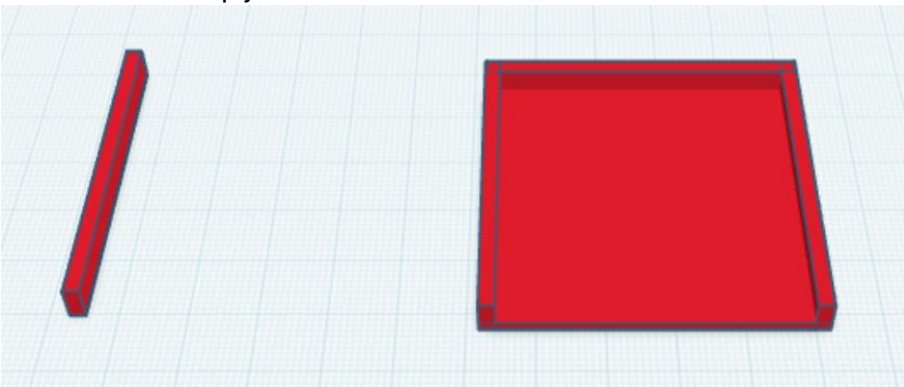
Nu gaan de we muren tekenen.
Pak weer een blok.

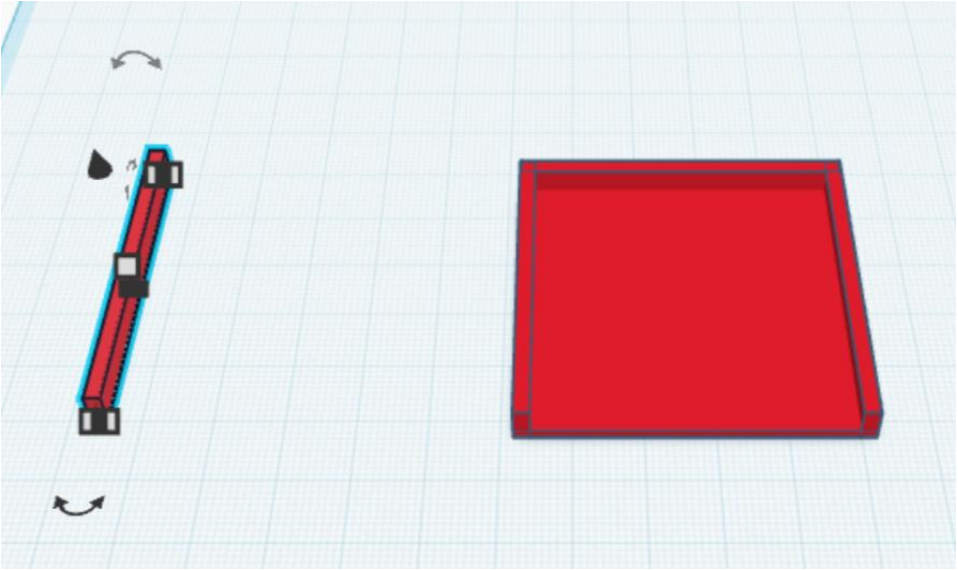
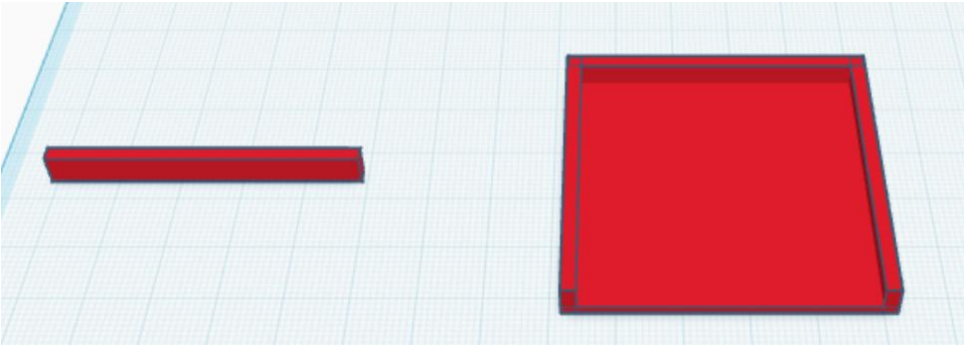
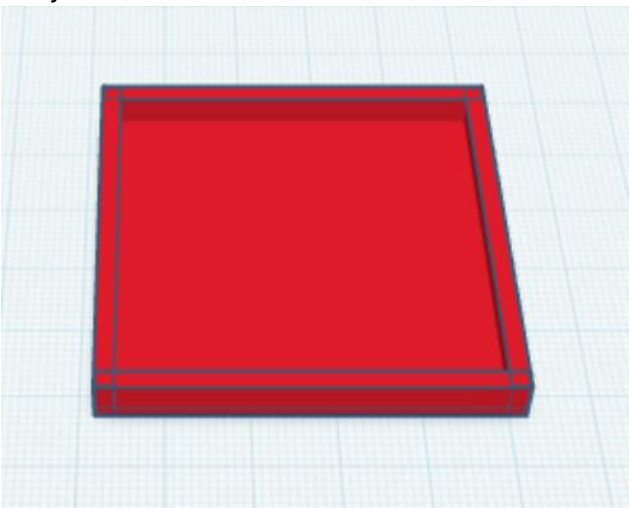


Stap 8	Klik weer op het witte puntje op de hoek. 
Stap 9	Je ziet twee keer 20.00 staan. Typ dezelfde getallen in als op de foto: 
Stap 10	Klik op dit witte puntje 

Stap 11	Dan verschijnt daar het getal 20. Verander dit in 5 
Stap 12	Nu heb je een muur getekend. Deze gaan we drie keer kopiëren. Klik daarvoor drie keer op deze knop. 
Stap 13	Al je kopieën zitten in dezelfde muur verstoort. Trek de muur maar eens opzij, dan zie je vanzelf de vier muren er uit komen. 

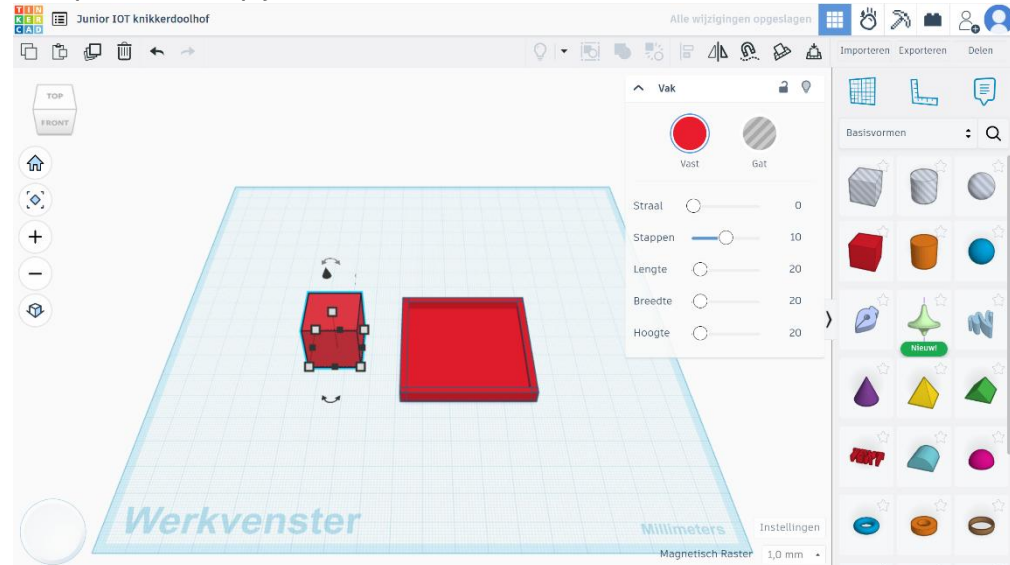
Stap 14	Zet twee muren op de zijkant van het vierkant 
Stap 15	Klik nu op een muur in je werkvenster 
Stap 16	Klik op het draaiplijtje 

Stap 17	Klik op de 0°  0°
Stap 18	Typ daar 90 in  90°
Stap 19	Zet deze muur op je vierkant 

Stap 20	Klik op de muur op je werkvenster 
Stap 21	Herhaal stap 16, stap 17 en stap 18.
Stap 22	Dan ziet je muur er zo uit 
Stap 23	Zet je muur aan de onderkant van het vierkant. 

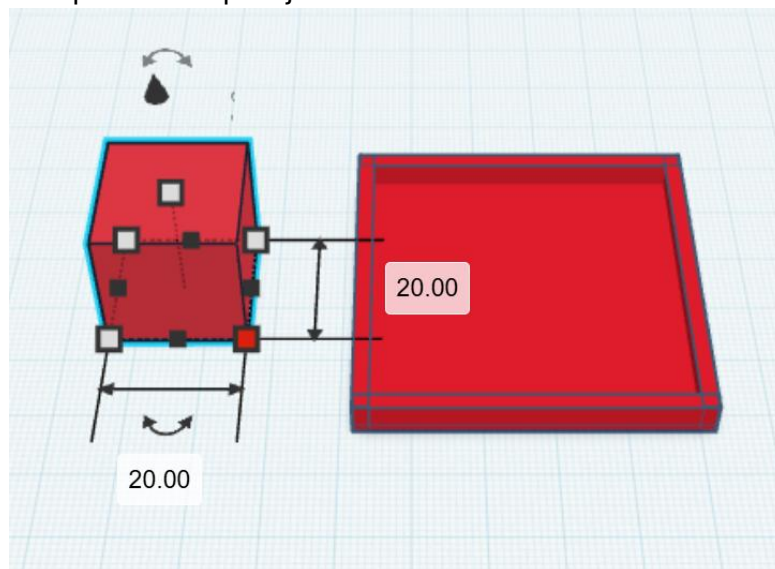
Stap 24

Sleep een blok op je werkvenster



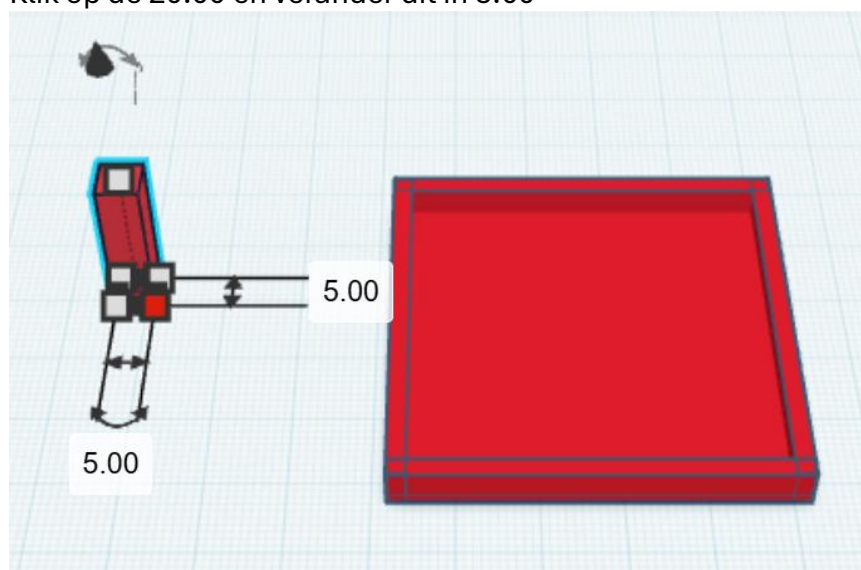
Stap 25

Tik op het witte puntje rechtsonder



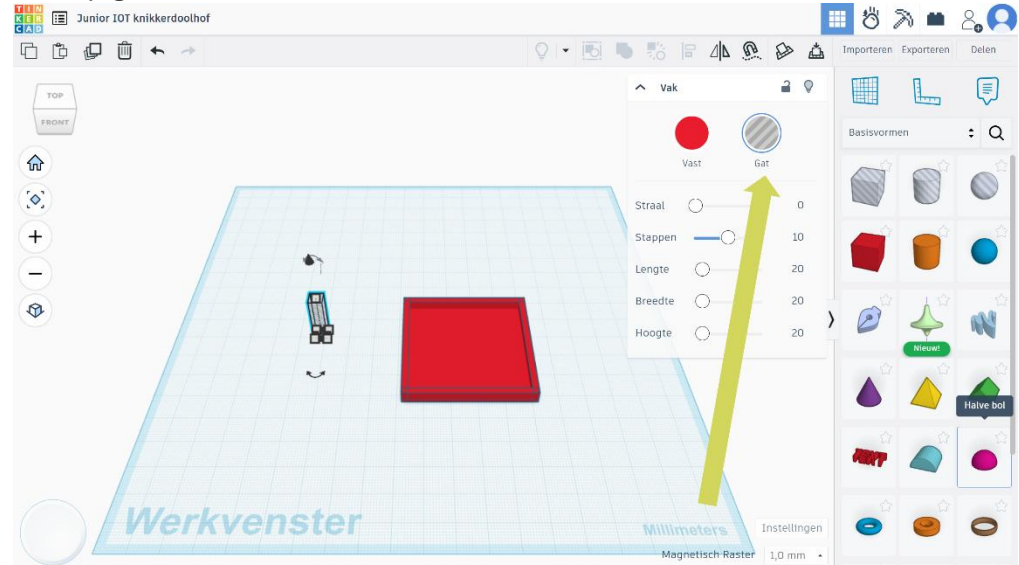
Stap 26

Je ziet dat twee keer 20.00 staan
Klik op de 20.00 en verander dit in 5.00



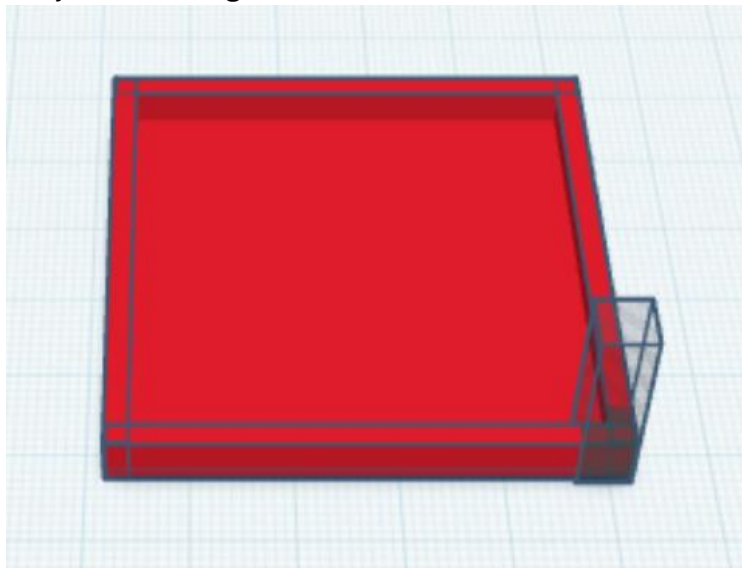
Stap 27

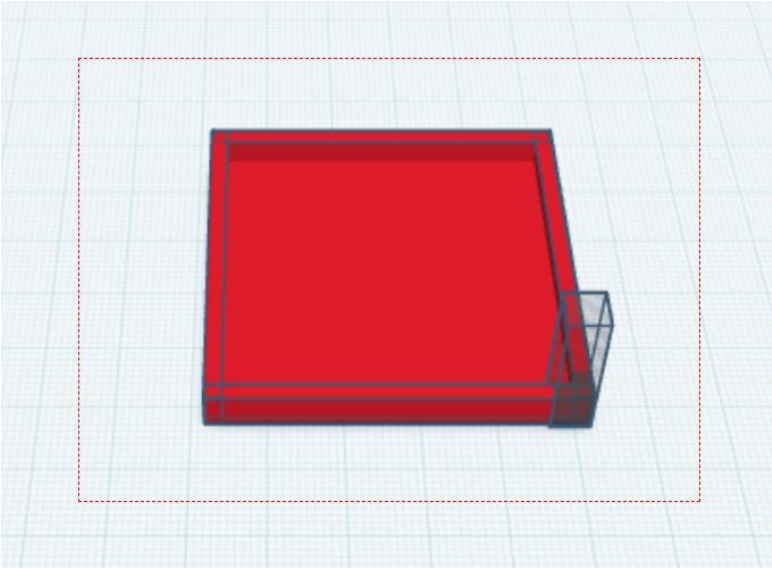
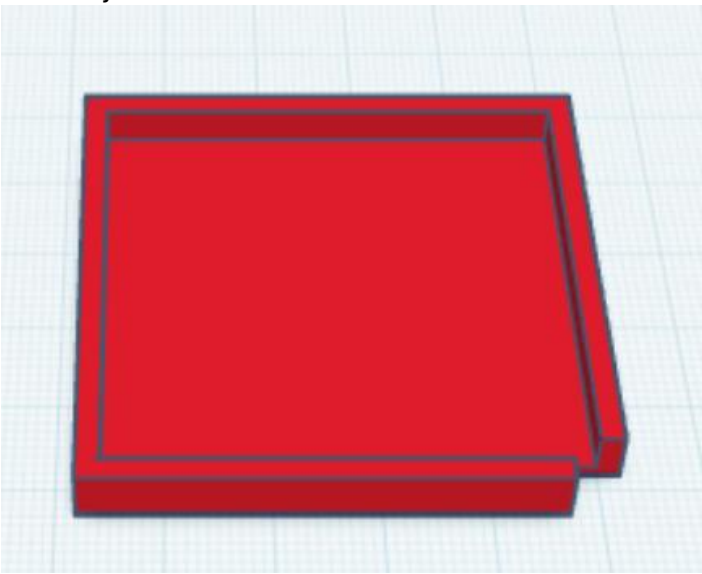
Klik op gat



Stap 28

Zet je doorzichtige blok in de hoek van het vierkant



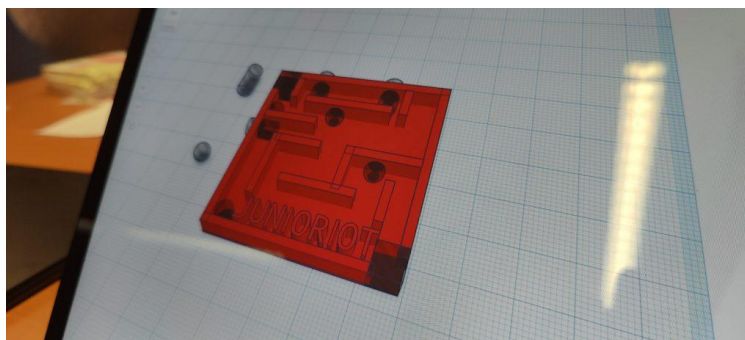
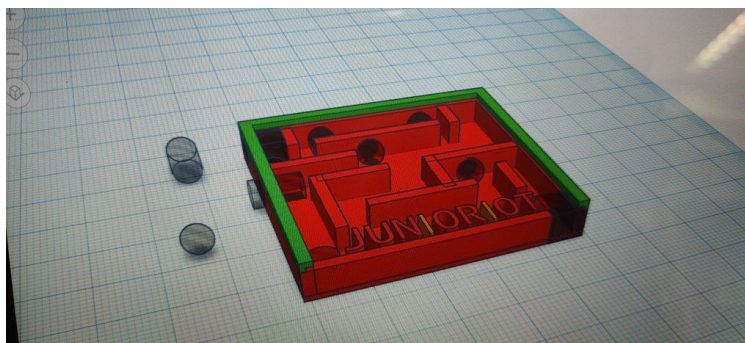
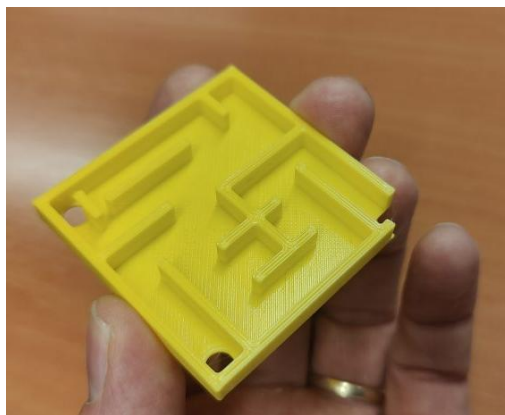
Stap 29	Selecteer alles. - Werk je met de computermuis: houd je linkermuisknop ingedrukt en trek zo een vakje om je knikkerdoolhof. - Werk je met een touchpad: dubbel-tik linksonder op je touchpad en trek dan een vakje om je knikkerdoolhof. 
Stap 30	Klik op de samenvoegknop 
Stap 31	Nu ziet je knikkerdoolhof er zo uit 

Stap 32

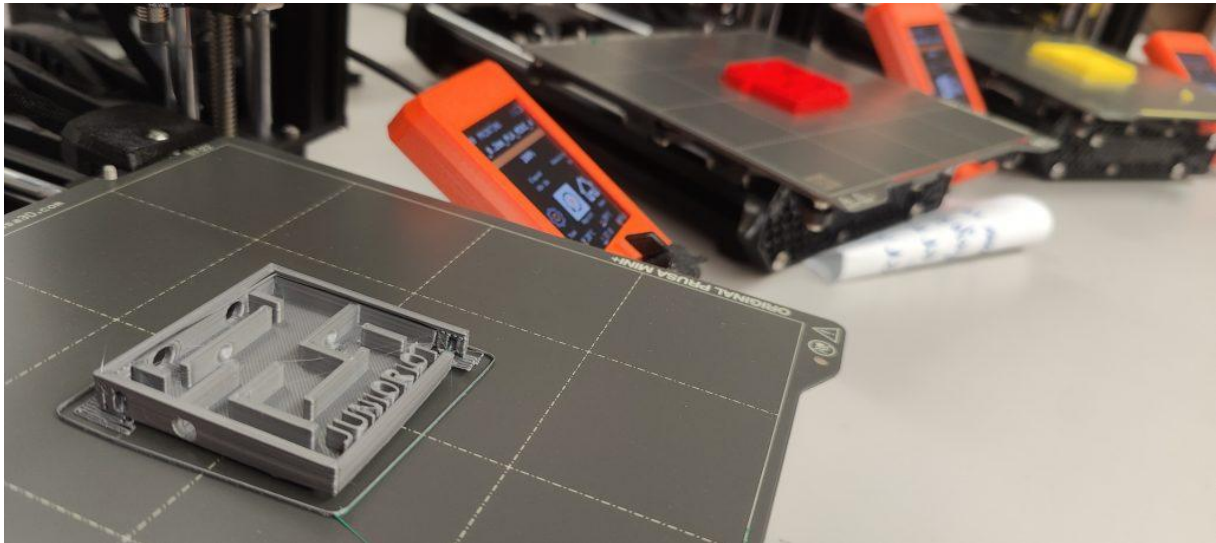
Nu mag je zelf verzinnen hoe de muren aan de binnenkant van je knikkerdoolhof er uit gaan zien.

Maak ook een gaatje waar de knikker er weer uit kan.

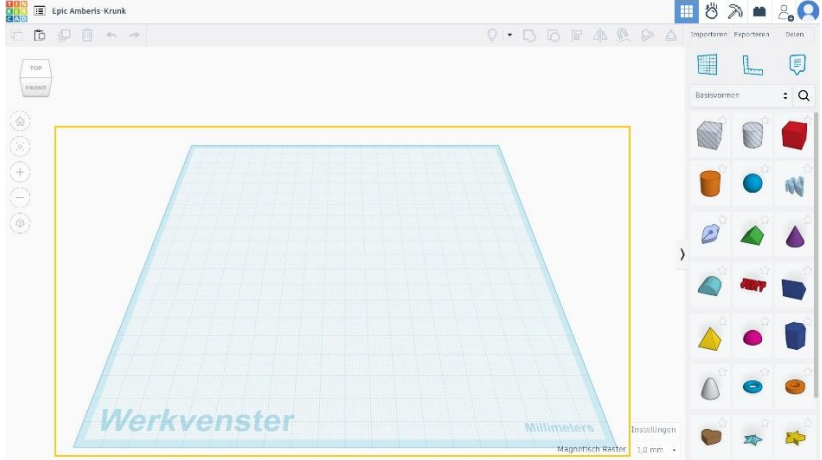
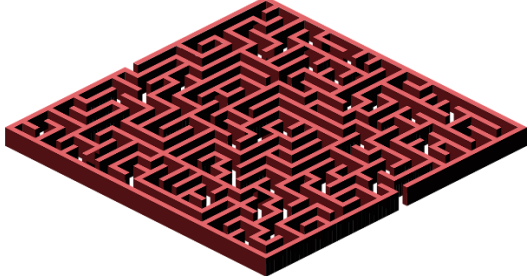
Hieronder staat een paar leuke voorbeelden, mag je stiekem spieken. 😊

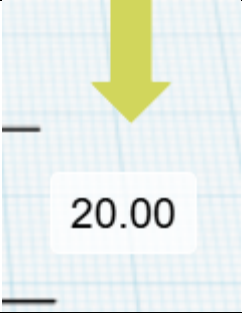


Als je klaar bent mag je knikkerdoolhof geprint worden!



Woordenlijst

Woord	Uitleg
Werkvenster	
Knikker	
Doolhof	
Blok	
Puntje	

Getal	
Rondje	
Muur	