

# KNIKKERBAAN

We gaan een knikkerbaan maken van A4 (printer)papier en plakband.

Wat heb je nodig:

- 5 á 6 vellen A4 papier (wit, gekleurd of uit de papierbak)
- Plakband
- Schaar of mes
- Eventueel een liniaal
- Knikker



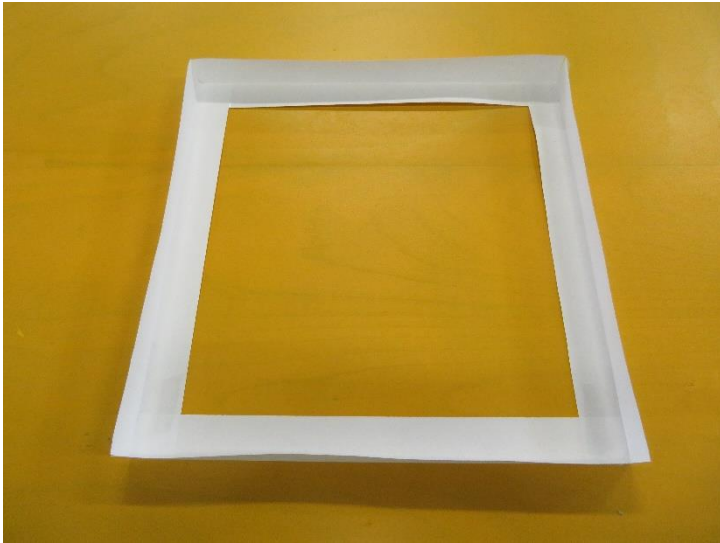
Vouw één vel papier in de lengterichting twee keer dubbel, zodat 4 gelijke banen ontstaan van ongeveer 5 cm breed.

Snij of knip 4 stroken op de vouwlijn door.

Doe dit bij 3 vellen papier, zodat je 12 stroken krijgt.

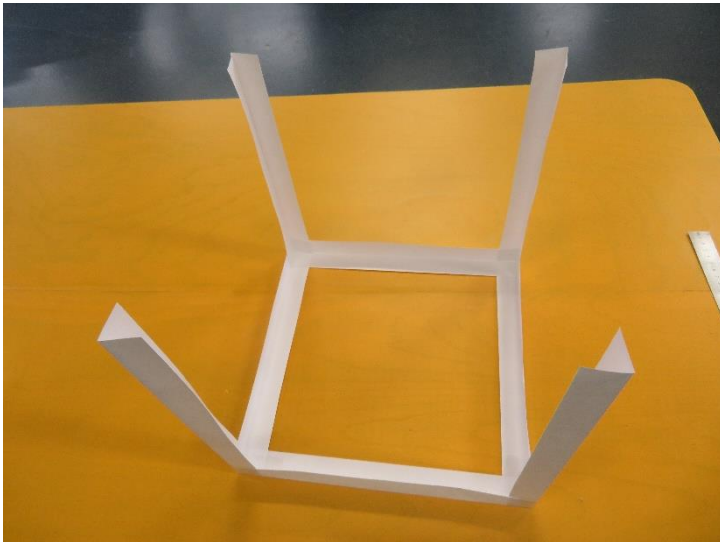


Vouw deze stroken in de lengterichting dubbel.



Leg de hoeken heel precies op elkaar en plak deze met een stukje plakband vast.

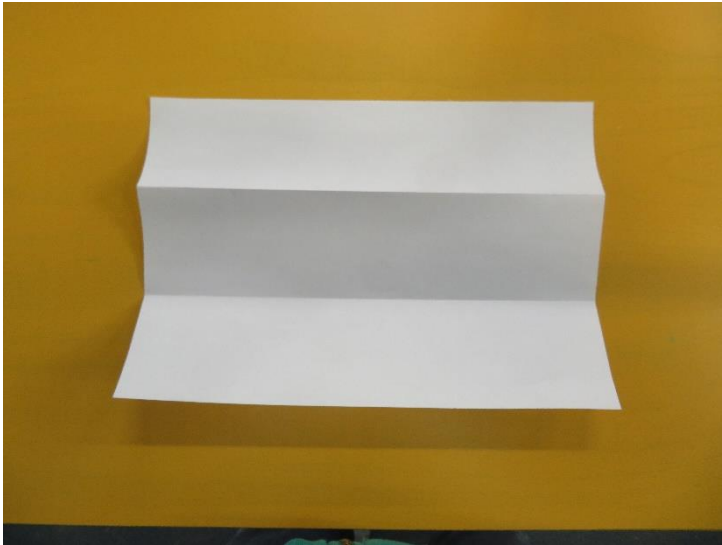
Maak twee van deze vierkanten.



Plak in alle hoeken van één van deze vierkanten een hoekstuk.



Leg het andere vierkant op tafel en plak de hoekstukken op dezelfde manier precies in de hoeken, zodat een kubus ontstaat.



Pak twee nieuwe vellen papier en deel deze in de lengte in drieën.

Snij of knip deze stroken op de vouwlijn door, zodat er stroken van ca. 7 cm breed ontstaan



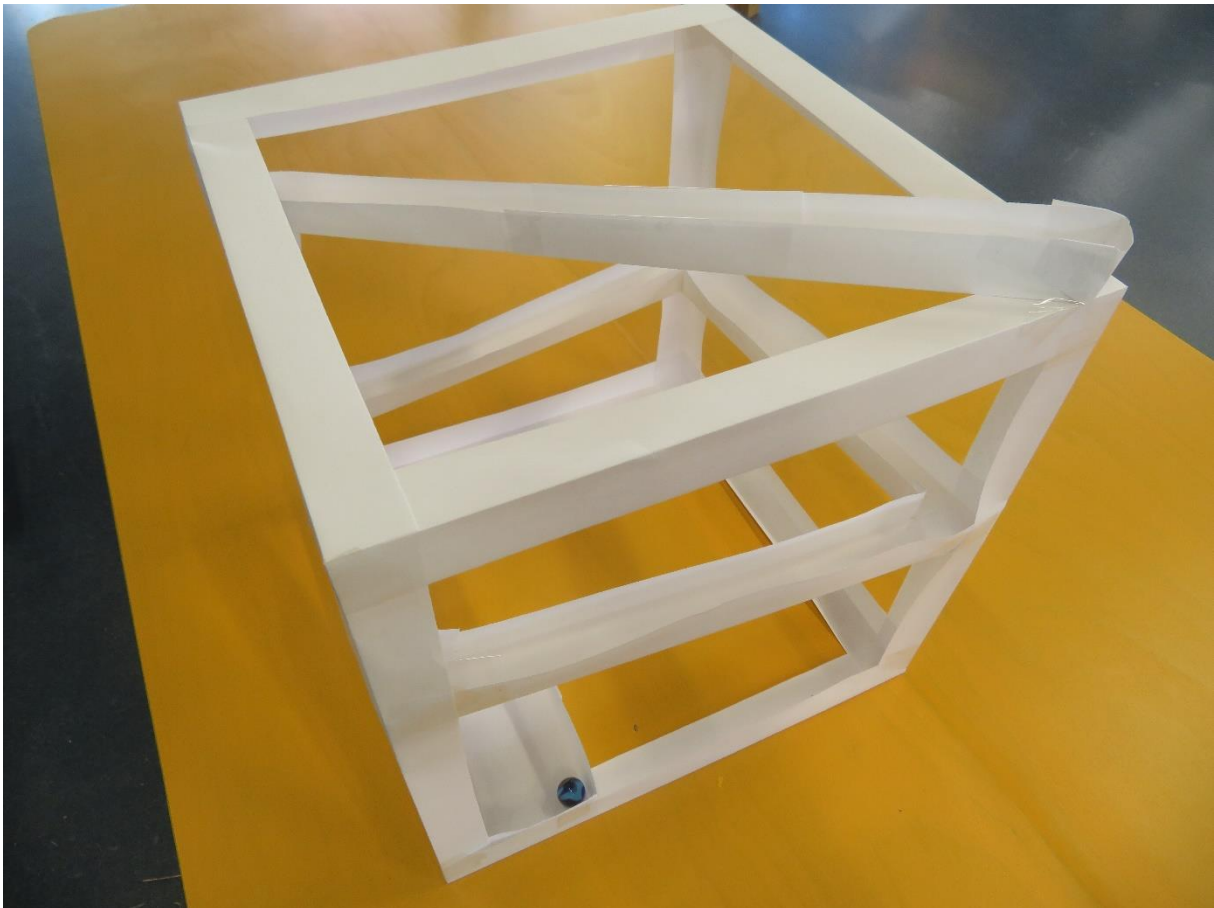
Vouw deze stroken in de lengte in drieën, zodat een U-vormig 'gootje' ontstaat.



Plak deze 'gootjes' een beetje schuin in de eerder gemaakte kubus, maar....



..... zorg dat de hoekstukken in elkaar overlopen.



Op deze manier kun je vrij gemakkelijk je eigen knikkerbaan maken.

**SUCCES en heel veel plezier!**

Groet van Team TechLab Technisch College Velsen



TECHNISCH COLLEGE VELSEN