

## Dit ga ik doen

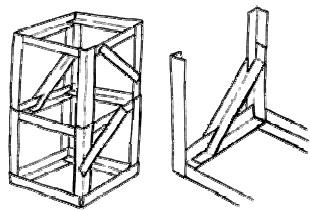
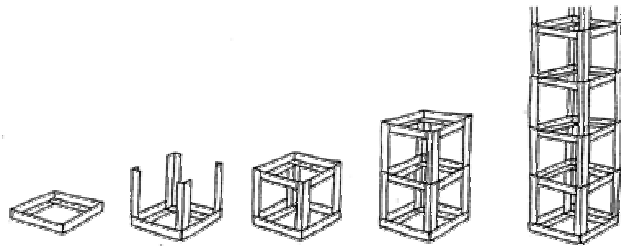
Ik maak een **wolkenkrabber** van papierstroken.

## Dit heb ik nodig

- papierstroken (25 x 4 cm)
- lijm
- schaar
- kopieerpapier
- ondergrond

## Aan het werk

Kijk goed naar de tekening. ➤  
Vouw een aantal stroken.  
Leg een vierkant op de ondergrond.  
Lijm dit vast.  
Lijm de staanders erin.  
Lijm het volgende vierkant erin.  
Ga door tot je een hoge toren hebt.



◀ Verstevig de onderste verdiepingen.

Beplak de toren met kopieerpapier.  
Handig is om van tevoren de ramen te tekenen.

## Extra

Bouw je toren tot het plafond.  
Bouw een stad.  
Laat zien waar de school, bibliotheek, bioscoop, etc. is.  
Waar moet je parkeren? Of oversteken?

## Extra moeilijk

Bouw een stad voor de toekomst of op de maan.  
Teken eerst een plattegrond op schaal.  
Bedenk wat voor gebouwen er in de stad moeten staan.  
Hoe is het verkeer geregeld? En de energievoorziening?  
Maak een combinatie van torens en knikkerbanen.  
Bedenk een waarschuwingssysteem voor vliegtuigen.  
Is er een aanlegplaats voor luchtballons?  
Maak elektrische lichtreclames of richtingwijzers.  
Verzin een manier om de stroken gelijkmatig te vouwen.  
Stuur je oplossing(en) naar de Ontdekkplek.

Voor meer informatie kun je het boek **Techniek de Eerste Stap** bestellen via de website of bij Heutink (bestelnummer 649.052)