

## Picknicktafeltje

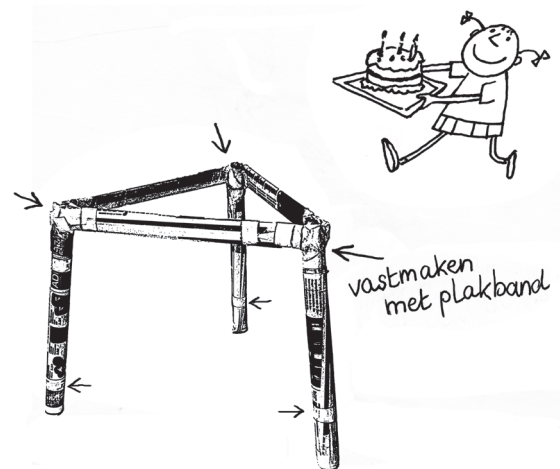
Wil jij net als Wouter een lichtgewicht picknicktafeltje maken? Van een krant en wat plakband kun je een tafeltje maken!

### Aan de slag!

1. Haal de krant uit elkaar in losse vellen.
2. Leg twee krantenvellen op elkaar, vouw deze één keer dubbel en rol ze op. Plak het rolletje dicht zodat deze niet uitrolt.
3. Je hebt de eerste tafelpoot gemaakt. Maak er nog twee. Let op dat ze even lang zijn.
4. Pak één krantenvel, vouw deze dubbel. Vouw hiervan een smalle strook door steeds ongeveer 3 centimeter om te vouwen en glad te strijken. Plak deze ook weer dicht met plakband. Je hebt een plank gemaakt, maak op deze manier drie planken.
5. Zet nu de tafel in elkaar, kijk hierbij naar het plaatje. Maak elke plank aan de bovenkant van 2 poten vast. De tafel heeft de vorm van een driehoek.
6. Het dienblad is je tafelblad. Leg het dienblad op je tafel.
7. Je tafel is af. Kun je hem steviger maken? Probeer dit eens:
  - a. Maak extra planken en maak deze in het midden of onderaan de poten vast.
  - b. Knip de poten vanaf de onderkant een paar keer in en buig de strookjes naar buiten.

### Wat heb je nodig?

- Krant
- Dienblad
- Plakband
- Schaar



### Meer weten!

Deze tafel heeft drie poten en de tafel heeft de vorm van een driehoek. Een driehoek is een sterke vorm. Een driehoek verandert niet van vorm als je tegen de punten duwt. Dat heet

vormvast. De krachten worden verdeeld over de hele driehoek. Constructies met driehoeken zijn hierdoor stevig. Kijk maar eens goed naar een hijskraan, daarin zitten veel driehoeken om hem stevig en sterk te maken.