

Tien knutselopdrachten met duidelijke
instructies voor het maken van extra
grote speelobjecten **Van karton**.
Voor urenlang knutsel- en speelplezier
voor ouders en kinderen!



De Vier Windstreken

ISBN 978 90 5116 209 7




9 789051 162097

VAN KARTON

ÀNGELS
NAVARRO



De Vier Windstreken



PRAKTISCHE GIDS

Opbouw van het boek

Van karton bevat tien knutselopdrachten die stap voor stap worden uitgelegd, plus een inleiding met daarin het benodigde materiaal en de basistechnieken om te leren hoe je van karton grote speelobjecten kunt maken. Speelgoed waarmee kinderen echt kunnen spelen en waar ze in sommige gevallen zelfs in kunnen kruipen.

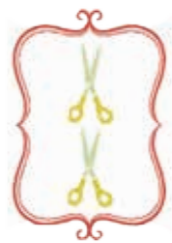
Het boek is opgeborgen in een kartonnen doos met daarin een patroon op ware grootte van het vliegtuig. Een handige hulp bij het bouwen van dit moeilijkste stuk speelgoed!

Moeilijkheidsgraad

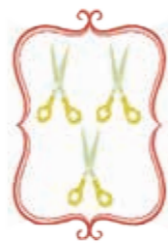
Elke knutselopdracht is voorzien van een symbool dat de moeilijkheidsgraad aangeeft.



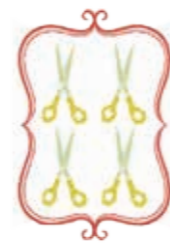
MAKKELIJK



GEMIDDELD



MOEILIK



ERG MOEILIK



Voor wie is dit boek bedoeld?

Het speelgoed dat met dit boek kan worden gemaakt, is bestemd voor een brede leeftijdsgroep. Jongere kinderen zullen plezier hebben van bijvoorbeeld de keuken, terwijl oudere kinderen enthousiast op de gitaar zullen spelen.

Het boek richt zich op iedereen die het leuk vindt om kartonnen speelobjecten te maken, jong en oud. De duidelijke instructies zijn gemakkelijk te volgen, ook voor weinig ervaren hobbyisten. Kinderen zullen wel hulp nodig hebben bij het opmeten, het snijden en knippen, het plakken, enzovoort. Zo kan elke knutselopdracht een gezellig project voor het hele gezin worden.

Tips bij het maken van het speelgoed

- Om te beginnen is het handig om voldoende ruimte te hebben voor het project. Kies een plek uit waar je het materiaal eventueel kunt laten liggen tot je weer verdergaat met knutselen.
- Zoek een geschikt moment om met het project te beginnen. Met genoeg tijd ervoor, dan hoef je niet te haasten. Het knutselwerk kan prima over meerdere dagen worden verdeeld.



- Zorg ervoor dat al het benodigde materiaal van tevoren klaarstaat.
- Er is geen tijd aangegeven voor de knutselopdrachten, omdat de duur afhangt van je eigen handigheid en creativiteit.

Tips als je samen met kinderen aan de slag gaat

- Kies samen een leuk speelobject uit.
- Lees de te volgen stappen voor elke knutselopdracht aandachtig door. Als de kinderen het niet begrijpen, kun je het samen nog eens lezen.
- Laat ze meehelpen het benodigde materiaal voor elke opdracht te verzamelen.
- Zoek voor elk kind een passend werkje.
- Pas de ontwerpen aan zoals jullie zelf willen. Wees creatief!
- Sta klaar om te helpen waar nodig, zowel bij het maken van het speelgoed als bij het opvolgen van de stappen.

- Let op dat de kinderen zich niet snijden met het stanleymes. Eventueel kun je ze een keukenmes geven om te helpen bij het snijden.

Basistechnieken

In dit deel vind je de werkwijze, de uitleg en de belangrijkste tips voor het maken van het kartonnen speelgoed..

Patronen tekenen

- Teken op een groot stuk wit papier de patronen van de verschillende onderdelen van het werkstuk. Als je dozen hergebruikt, kun je de maten bij benadering schatten. Als je karton koopt, kun je de maten volgen die in het boek staan. Snij de patronen uit of laat de kinderen ze uitknippen. Leg het patroon zo op het karton, dat met de minst gladde kant naar boven ligt.
- Teken met behulp van het uitgeknipte patroon met een zwart potlood of een viltstift de omtrek van het onderdeel op het karton, of maak langs de omtrek met een mes een stevige markering in het karton.

Snijden en knippen van het karton



- Je kunt het karton knippen met een goede schaar of snijden met een mes. Als je met een schaar werkt en het stuk karton groot is, dan is het handig om het stuk op een gegeven moment te draaien en aan de andere kant te beginnen met knippen.
- Als het stuk karton erg groot is, kun je het beter eerst met het mes buiten de lijn uitsnijden. Het snijden op de lijn gaat daarna makkelijker.
- Als je met het stanleymes werkt, laat dan het mesje zo'n 2 of 3 cm uitsteken en blokkeer het vervolgens.
- Leg het karton op een snijmat of houd het rechtop.
- Als je het karton op een snijmat snijdt, leg dan een liniaal aan de kant van het karton die overblijft en pas goed op je vingers.
- Als het karton niet in één keer is doorgesneden, ga dan met het stanleymes zo vaak als nodig is over de lijn.



- Nadat het karton is gesneden, kun je met fijn schuurpapier langs de randen gaan, zodat die mooi glad worden.

Vouwen

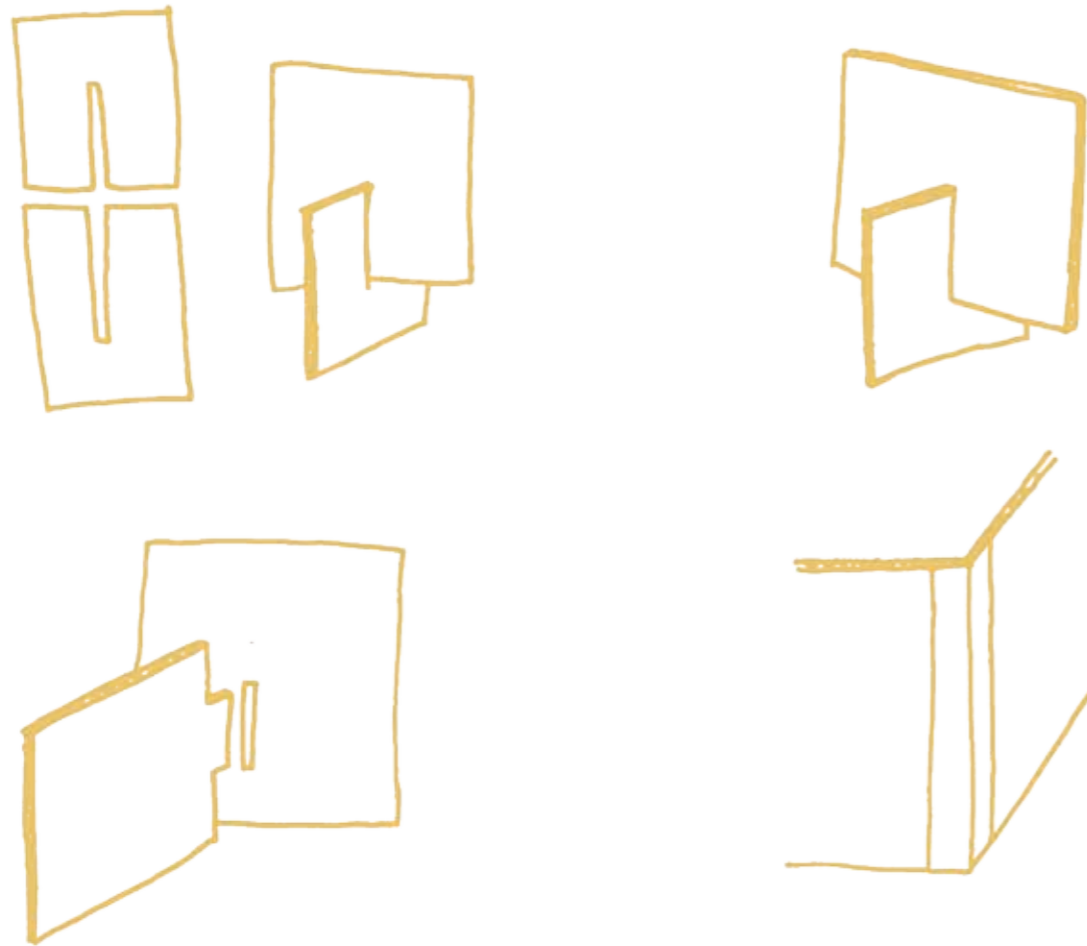


- Als je een stuk karton moet vouwen, maak er dan een groef in door met de punt van een potlood (of met een ander puntig voorwerp) over de lijn te gaan waar je het karton wilt vouwen. Vouw daarna met behulp van een liniaal het karton naar de gewenste kant om.

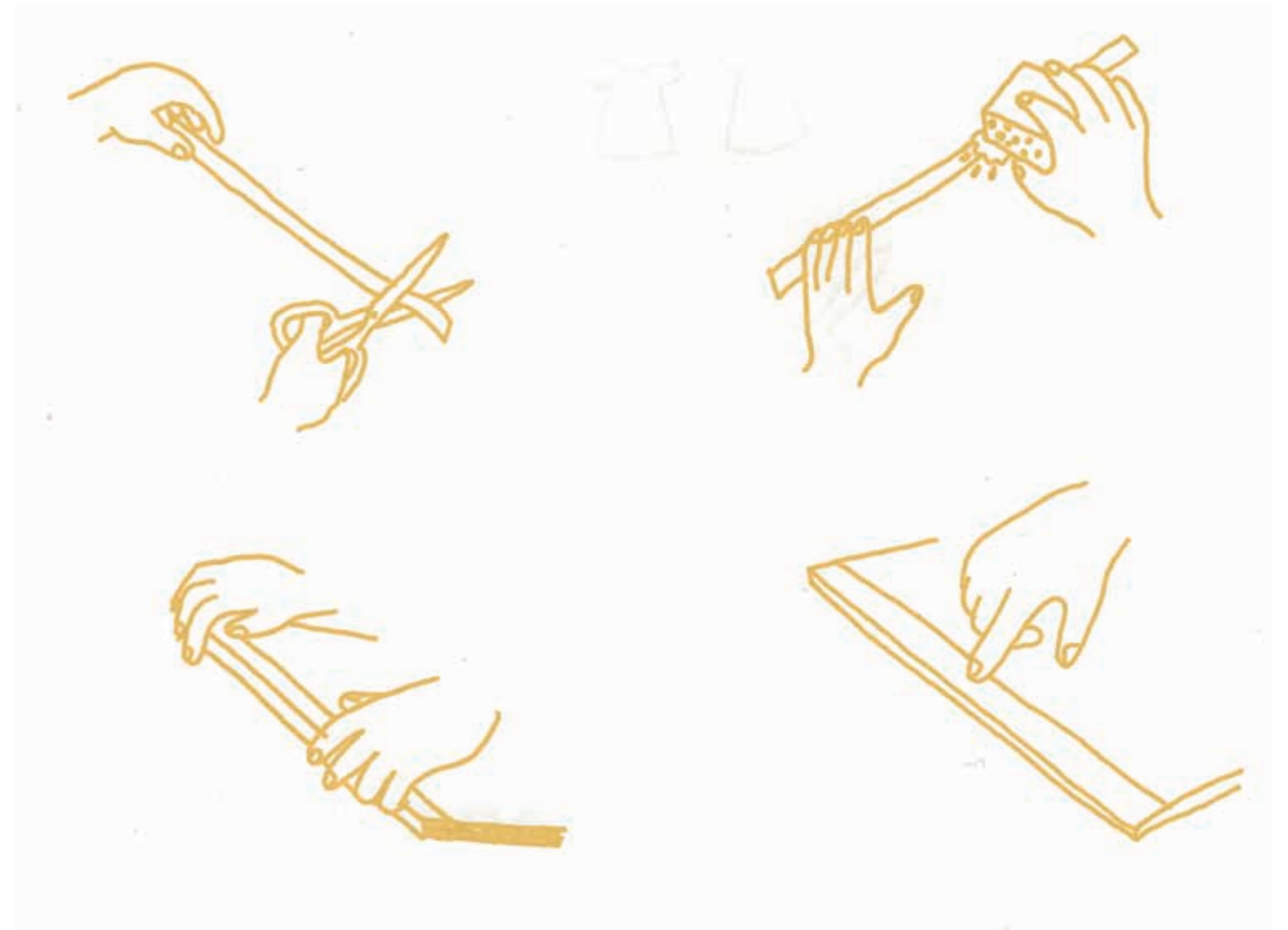
In elkaar zetten



- Om de stukken in elkaar te zetten, kun je ze plakken met een stevige lijm of ze verbinden door een inkeping of een opening.



Je kunt de onderdelen ook in elkaar zetten met papierplakband. Knip het benodigde stuk plakband af, maak het vochtig met een spons en verbind de twee stukken karton ermee. Met dit papierplakband kun je ook twee delen aan elkaar zetten die een hoek vormen.

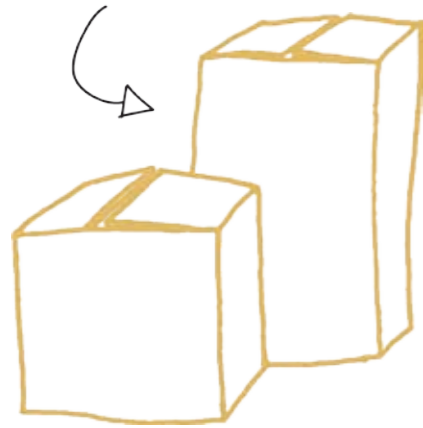


Material

Het basismateriaal voor het knutselwerk in dit boek is karton. Dit kun je kopen, maar je kunt ook grote kartonnen dozen, bijvoorbeeld van ijskasten, fornuizen of televisies, hergebruiken.

Behalve karton heb je materialen nodig die handig zijn bij het bewerken en versieren. Het meeste zal je gewoon in huis hebben, en wat er ontbreekt, kun je zonder problemen bij de kantoorboekhandel, de ijzerwinkel of de hobbywinkel krijgen.

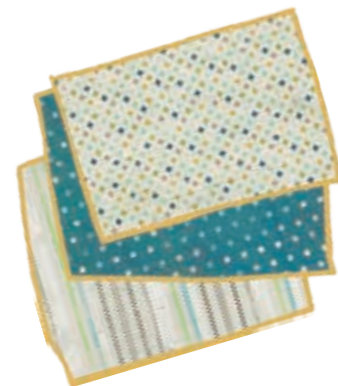
Kartonnen dozen



Golfkarton

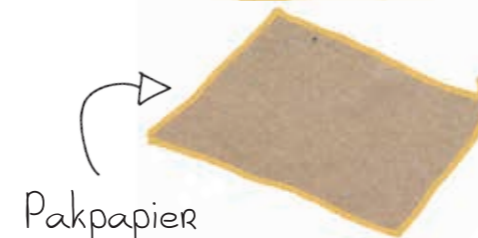


Platen karton

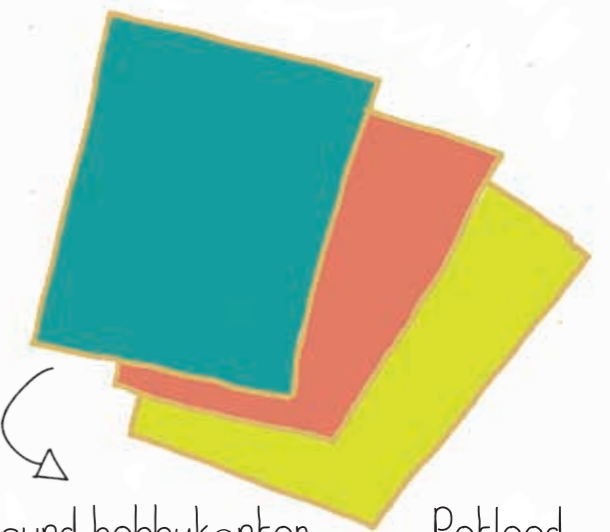


Vellen bedrukt hobbykarton

Vel wit papier om patronen te tekenen



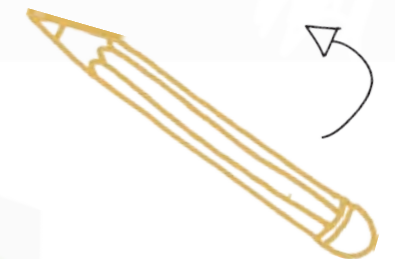
Pakpapier



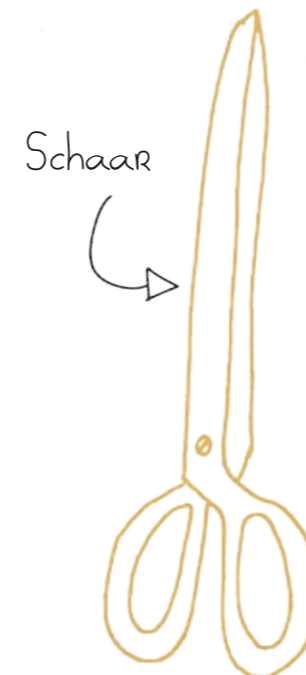
Vellen gekleurd hobbykarton



Liniaal



Potlood



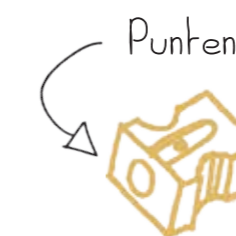
Schaar



Gum



Stanleymes



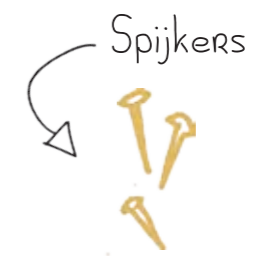
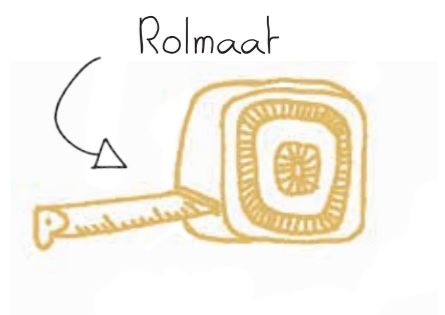
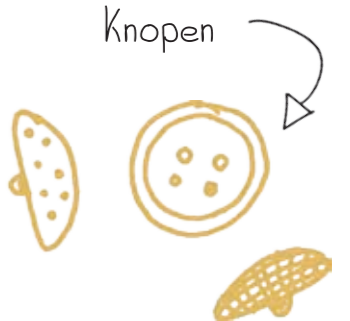
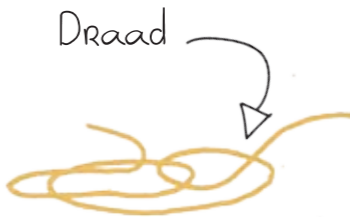
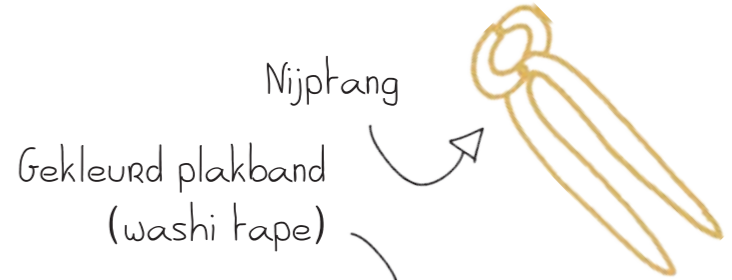
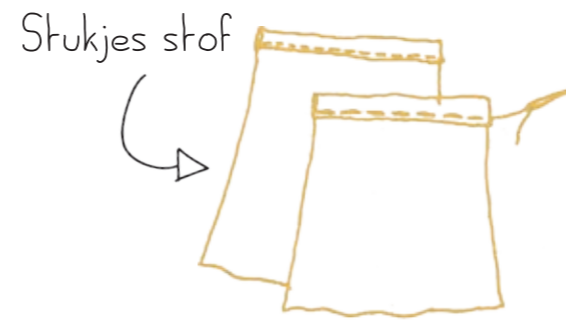
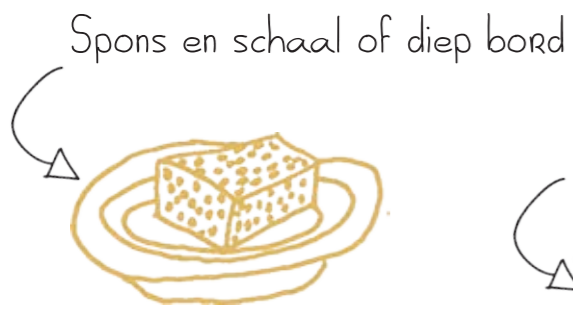
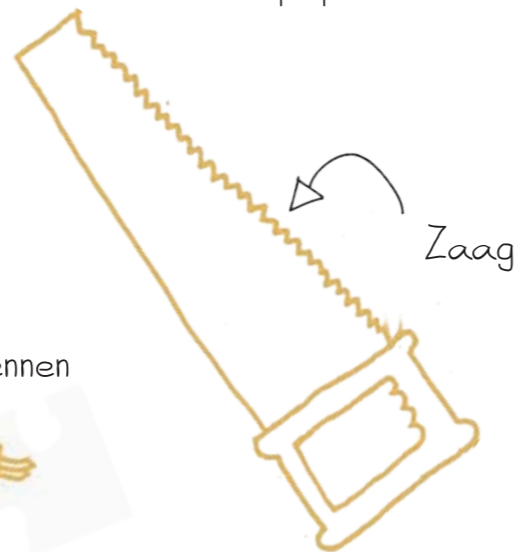
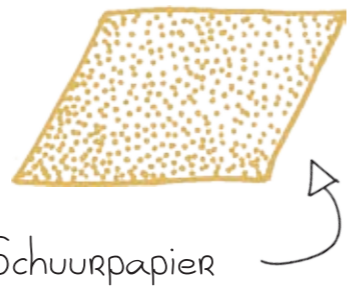
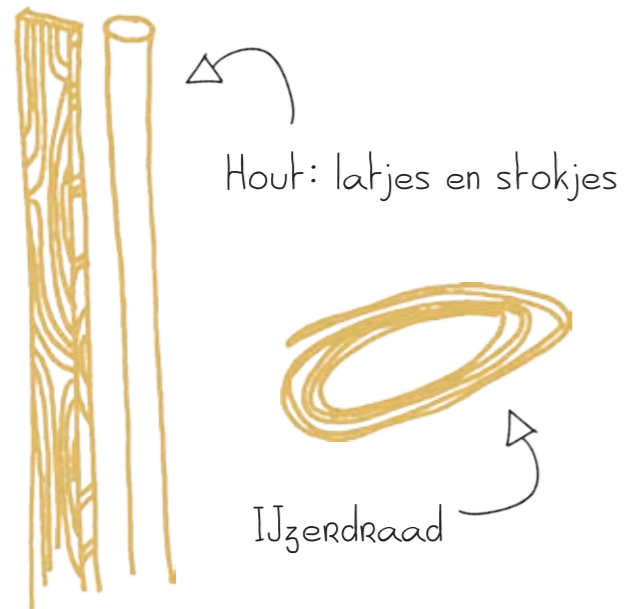
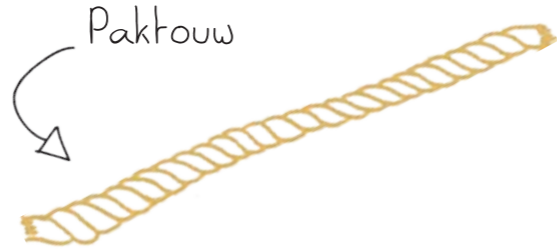
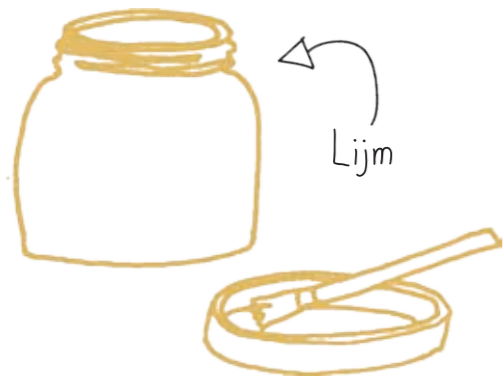
Puntenslijper



Keukenmes



Priem

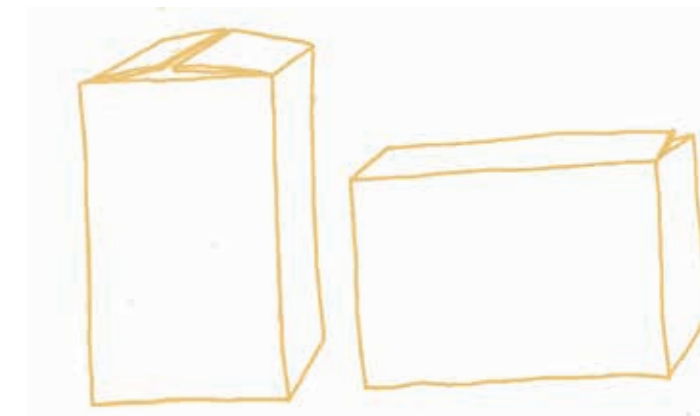




Keuken



- 1 Zoek en hergebruik drie kartonnen dozen, waarvan twee van 120 cm hoog. De ene moet rechtop staan en wordt de koelkast, de andere komt op zijn kant te staan en wordt het fornuis en het aanrecht van de keuken.



- 2 Een derde, kleinere doos van ongeveer 50 x 50 cm komt boven op de koelkast te staan en wordt de vriezer. Begin met de dozen op elkaar te zetten en laat bij de hoogste doos een opening in het midden. Kijk op de tekening.

