

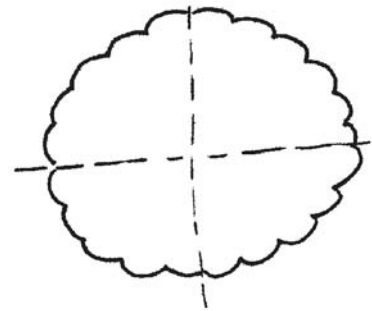
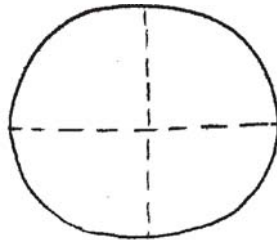
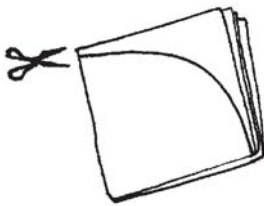
Hoe kun je voorwerpen zacht laten landen ?

**Dit heb je nodig :**

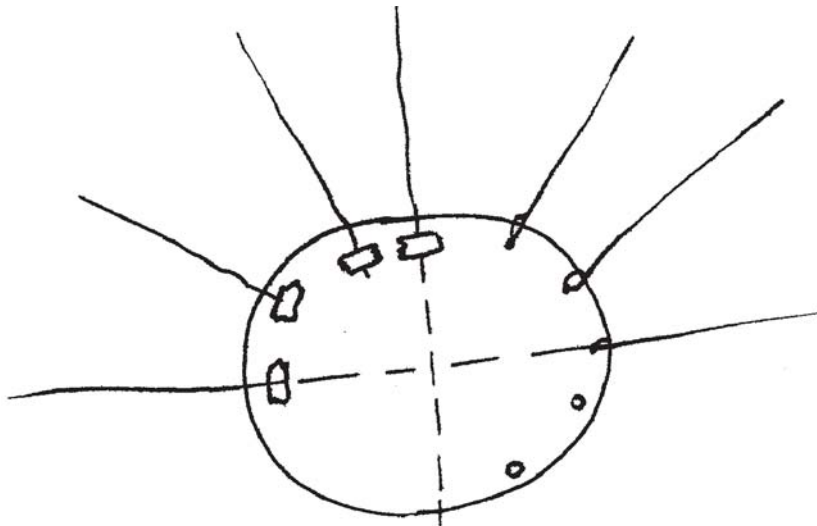
lapjes stof, grote vellen papier of  
 platielen zakken  
 lijm, kleefband,  
 garen of touw  
 kurken stop, filmdoosje of een  
 speelgoedmannetje



Knip uit een platielen zak de vorm van je parachute.  
 Hieronder staan enkele voorbeelden die je kunnen helpen.

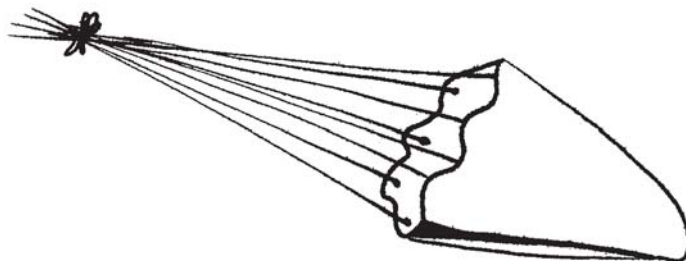


Verdeel je parachute in gelijke delen.  
 Knip stukjes touw of garen van dezelfde lengte (ongeveer een halve meter).  
 Bevestig de touwtjes aan je parachute.  
 Kies zelf of je dit doet met kleefband of door eerst gaatjes te maken om het touw te knopen.

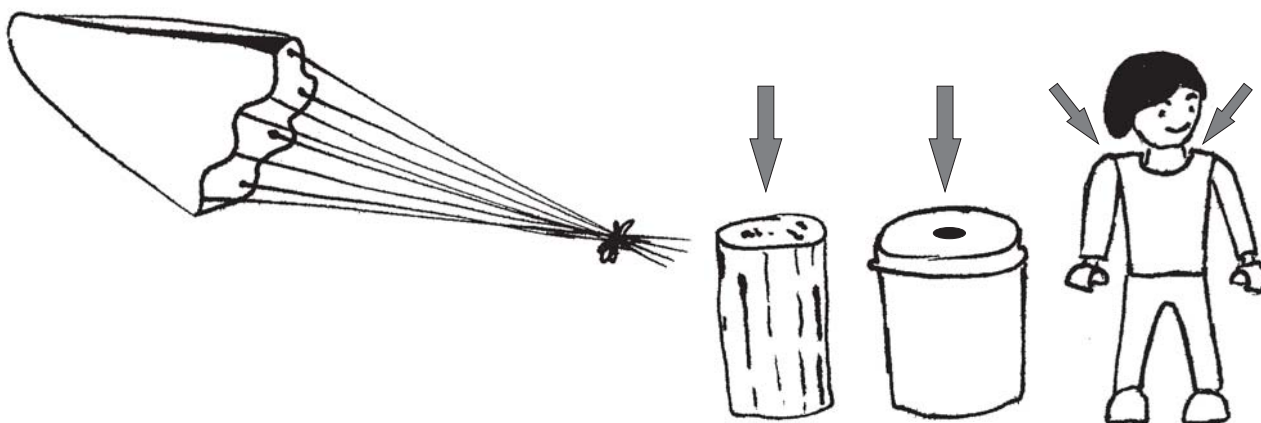




Neem de uiteinden van alle touwtjes.  
Knoop ze samen met een nieuw touwtje.



Maak de touwtjes vast aan de kurken stop met touw of kleefband.  
Of steek ze door een gaatje in het dekseltje van het filmdoosje, en maak een dikke knoop zodat ze er niet meer door kunnen.  
Of verdeel de touwtjes, en bind ze vast onder beide armen van het speelgoedmannetje.



Nu is het tijd om je parachute te testen !  
Vouw de parachute een beetje rond de kurk, filmrolletje of mannetje,  
en gooi hem in de lucht.



Maak ook een parachute van papier of doek en test hem uit.

Zoek uit hoe je een zakje zand van 100 g (of meer) zacht kan laten landen.

Experimenteer en maak een parachute om een breekbaar voorwerp (bijv. een ei)  
zacht te laten landen.



Vertel hoe we allerlei voorwerpen toch zacht kunnen laten landen.

Je kunt een parachute maken.

Je weet wat we naast materiaal ook nodig hebben om een parachute te maken.

Hoe heb je ervoor gezorgd dat je parachute stevig gemaakt is en niet direct stuk gaat?