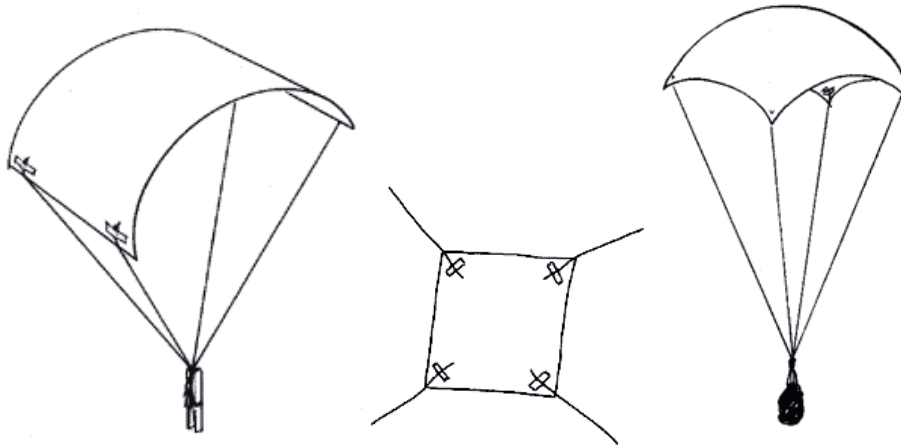


Dit ga ik doen

Ik maak een parachute

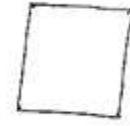


Dit heb ik nodig

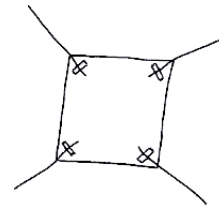
- Dun plastic (plastic tas)
- Draad of garen
- Wasknijpers
- Schaar
- Plakband
- Potlood

Aan het werk

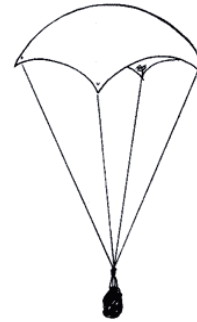
1: Knip een vierkant stuk uit de het plastic



2: Bevestig draadjes aan de hoeken van het stuk plastic



3: Zorg dat alle draden even lang zijn en knoop ze onderaan bij elkaar.



4: Klem een wasknijper op de knoop.



5: Ga op een stoel staan en laat de parachute vallen

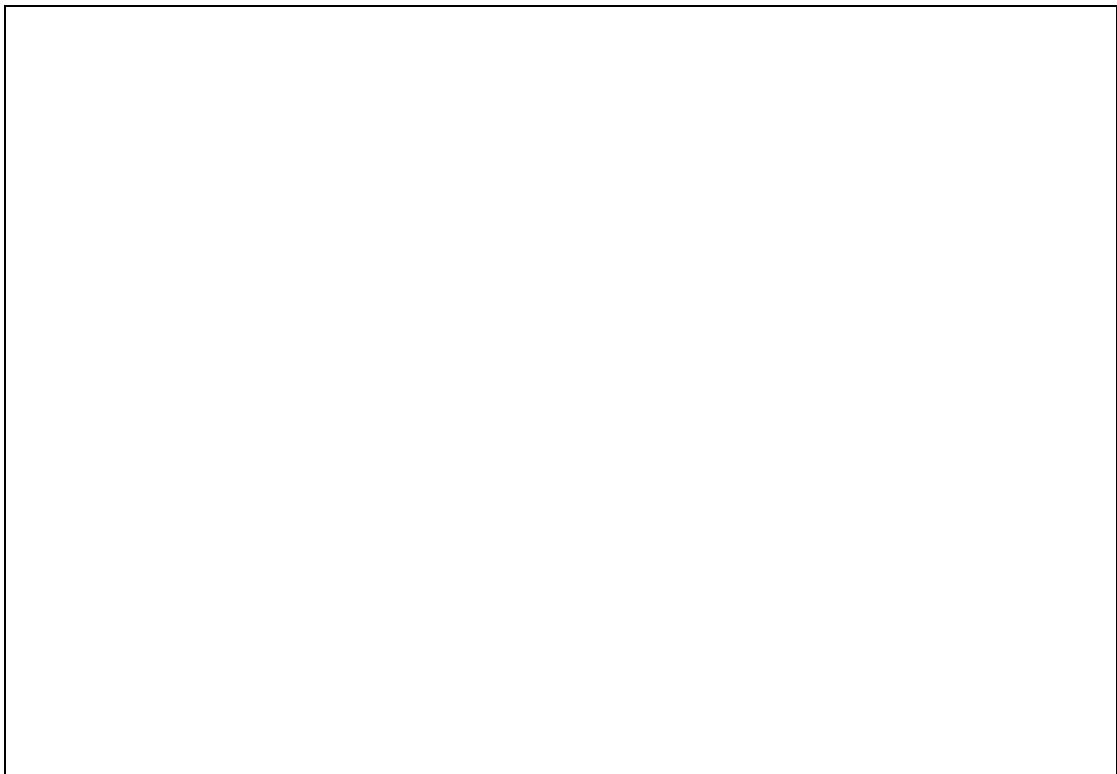
6: Hoe komt het dat de parachute langzaam naar beneden glijd en niet direct valt?

.....

Als je deze opdrachten gedaan hebt kan je verder gaan met "EXTRA"

Extra

- 1: Maak verschillende parachutes, een grotere en een kleinere.
- 2: Als je deze laat vallen, welke blijft het langst in de lucht?
.....
- 3: Maakt het uit als je meerdere knijpers aan de parachute hangt?
.....
- 4: Wat voor effect heeft het als je een gat midden in de parachute knipt?
.....
- 5: Probeer de parachute een bepaalde kant op te laten vliegen, hoe heb je dit gedaan?
.....
- 6: Maak hieronder een tekening van een parachute die linksom vliegt en die het langst in de lucht blijft.



Als je deze opdrachten gedaan hebt kan je verder gaan met “Extra Moeilijk”

Extra moeilijk

1: Wat is het verschil tussen de door jou gemaakte parachute en eentje die in het echt gebruikt wordt?

.....



2: Waarom zouden ze in het echt deze parachutes gebruiken?

.....

3: Waarvoor zouden in het echt parachutes gebruikt worden die op de door jezelf gemaakte lijken? (parachutes die langzaam en recht naar beneden vallen)

.....



