

VORTEX HANON

Benodigheden:

- Koker
- Stift
- Stanley mes
- Ballon
- Tape
- Plastic bekertjes



Stap 1: Teken een rondje op de onderkant van de koker

Stap 2: Snijd het rondje met behulp van het stanleymes uit

Stap 3: Span de ballon over de bovenkant van de koker

Stap 4: Plak de ballon met tape vast aan de koker

Stap 5: Maak van de plastic bekertjes een torentje. Trek de ballon iets naar achteren en laat de ballon los. Als je goed richt valt het torentje om.

BALLON OPBLAZEN

Benodigheden:

- Leeg flesje
- Ballon
- Azijn (1 theelepel)
- Bakpoeder (3 theelepels)

Stap 1: Doe azijn in het flesje

Stap 2: Vul de ballon met bakpoeder

Stap 3: Doe de ballon over de bovenkant van het flesje

Stap 4: Til de ballon op en laat het bakpoeder in het flesje vallen. De ballon blaast zich nu vanzelf op.



WATERRAKET

Voor deze test moet je eerst met de juf of meester overleggen of dit mag. Je moet voor deze test namelijk naar buiten.

Benodigheden:

- Fles
- Fietsventiel
- Fietspomp
- Rolletje van wc-papier
- Stok
- Boor
- Water
- Tape
- Schaar
- Kurk



Thuis voorbereiden:

Stap 1: Boor een gaatje door de lengte van de kurk en knip de kurk daarna door midden. Je hebt namelijk maar de helft nodig.

Stap 2: Duw aan de onderkant van de kurk het fietsventiel stevig in het gat. De kant met de schroefdraad van het ventiel moet uit de kurk steken.

Stap 3: Plak op een lege plastic fles een rolletje van wc-papier

Stap 4: Vul de fles voor een derde deel met water

Stap 5: Duw de kurk met het ventiel stevig in de fles

Op het schoolplein:

Stap 6: Steek een stok in de grond en plaats de fles op zijn kop door het wc-rolletje. Zorg dat de fles goed stevig rechtop blijft staan.

Stap 7: Zorg ervoor dat je klasgenootjes niet te dicht bij de raket gaan staan. Pomp de fles op met behulp van de fietspomp net zo lang totdat de stop eruit knalt.