

Experiment 1 – maak je eigen mini-katrol

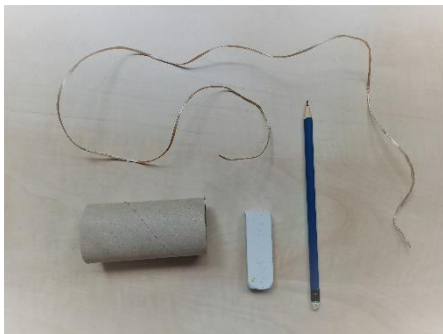
Leerdoel: je leert uit welke onderdelen een katrol bestaat.

Materiaal

- Een wc-rolletje
- Een potlood
- Een stukje touw (60 tot 80 cm)
- Een blokje of gum

Uitvoering:

1. Steek het potlood door het wc-rolletje.
2. Maak het blokje of gummetje vast aan het uiteinde van het touw.
3. Sla het touwtje twee keer om het wc-rolletje.
4. Houd alleen het potlood vast.
5. Trek aan het lege uiteinde van het touw om het blokje op te tillen.



De benodigheden



De voorbereiding



Trekken maar!

Vragen:

Welke materialen uit dit experiment vormen samen het katrol?

.....

.....

Wat is de functie van een katrol?

.....

.....