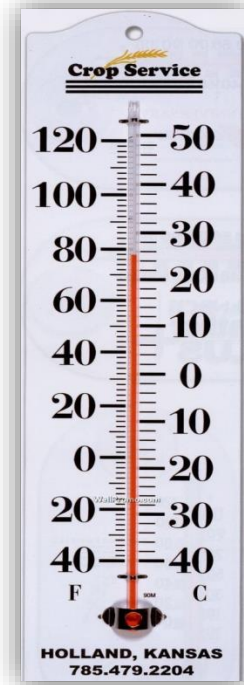


Een thermometer maken in 6 stappen



Materiaal

Materiaal

- Pet flesje
- Rietje
- Kauwgom
- Alcohol
- Kleurstof
- Karton/stokje



Gereedschap

- Schaar
- Plakband
- Stift

Stap 1:

Maak een gaatje in het flesdopje waar het rietje juist in past.



Stap 2:

Zet je rietje vast met kauwgom (of plasticine), het mag de bodem van het flesje niet raken.



Stap 3:

Vul je flesje ongeveer voor de helft met het alcoholmengsel. Alcohol zet sneller uit dan water (mengsel \pm 40% alcohol)

Stap 4:

Kleur je mengsel met kleurstof



Stap 5:

Kleef een stukje karton of stokje achter het rietje.



Stap 6:

Verwarm je flesje tot een bepaalde temperatuur en schrijf dit bij het rietje (= ijken)

Techniek is fun