

Techniek: proefjes met water

Opdracht 1: hoe laat je ijsblokjes smelten?

- Met de handen?
- Met een handdoek?
- Met warm water ?
- Met zout?
- ...

Wat lukt het beste?



## Opdracht 2: hoe haal je een voorwerp uit een ijsblok?

Vorbereiding van de opdracht:



*Vul een kommetje met water*



*Doe een voorwerp (speelgoedje) in het water*



*Steek het kommetje enkele uren in de diepvriezer*

Als het water bevroren is kan je aan de opdracht beginnen:

Hoe krijg je het speelgoedje uit de ijsblok?  
Wat gaat het gemakkelijkste?



*Met een speelgoed hamertje?*



*Met warm water?*



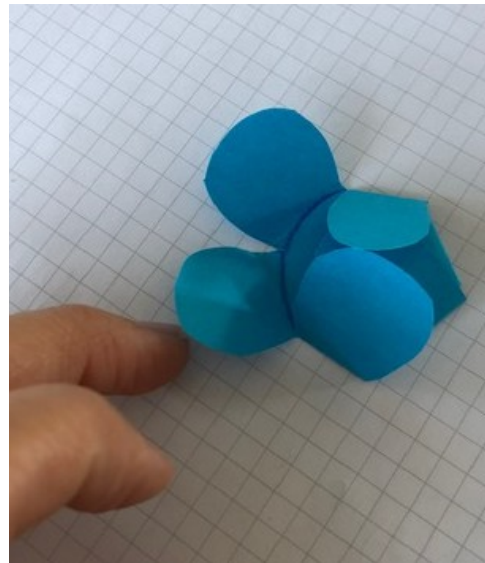
*Met zout ?*

### Opdracht 3: bloemen laten openbloeien in water

1. teken een cirkel op het vouwblaadje
2. teken er bloemblaadjes aan, zodat de cirkel een bloem wordt
3. knip de bloem uit
4. vouw de bloemblaadjes naar het midden van de cirkel
5. doe een laagje water in het bord  
**vraag 1:** Wat denk je dat er gebeurt als je de opgevouwen bloem in het bord water legt?
6. leg de opgevouwen bloem midden in het bord water  
**vraag 2:** Wat is er gebeurd?  
**vraag 3:** Hoe denk je dat dit komt?



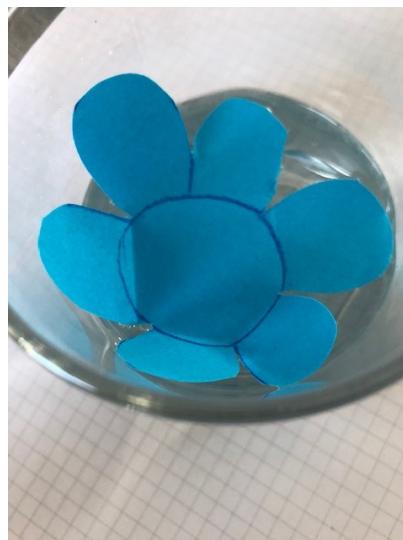
*Teken een bloem op gekleurd papier*



*Knip de bloem uit en vouw de blaadjes naar het midden van de cirkel*



*Leg de bloem in een bord of kommetje met een beetje water*



*Kijk wat er gebeurt... :-)*

Opdracht 4. proefje met water, olie en zout

Meng olie en zout in water en kijk goed wat er gebeurt...

<https://www.youtube.com/watch?v=7f5TKyLI-x4>



1.



2.



3.