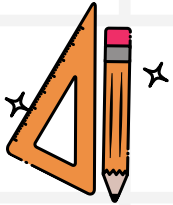


Niet vergeten!
Toets aardrijkskunde

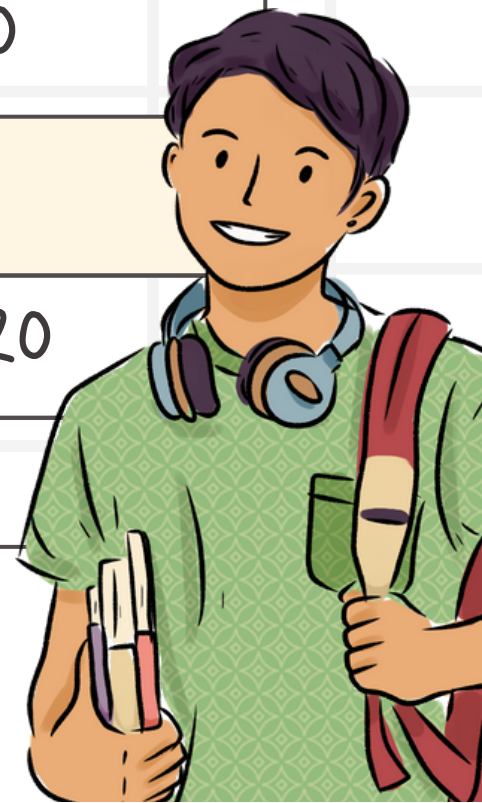
5e uur!

maar waar
moet ik zijn?



Agenda

10.30-11.20	in lokaal 003
10.10-10.30 ✨	kleine pauze!
8.30-9.20	In lokaal 302
11.20-12.10 ♡	In lokaal 107
9.20-10.10	in lokaal 210
12.10-12.40 👑	Pauze
13.30-14.20	In lokaal 120
12.40-13.30	In lokaal 006



Je eigen sportdrink

Sportdrink wordt snel opgenomen door het lichaam doordat het dezelfde concentratie suiker (koolhydraten) bevat als de vloeistoffen in je lichaam. De meeste mensen kopen een kant-en-klaar drankje, maar het is niet moeilijk om zelf te maken.

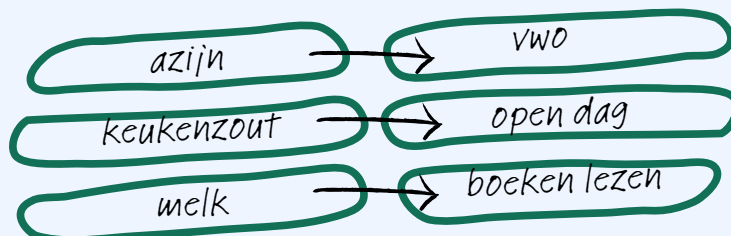


Experiment 3: je eigen sportdrink maken

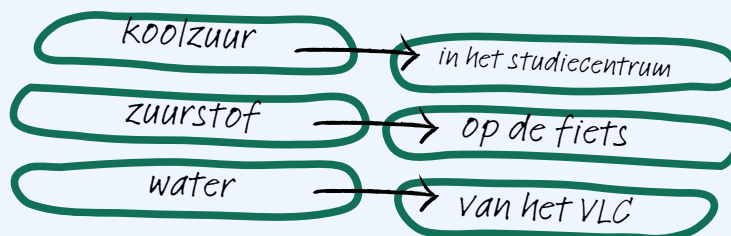
Wat heb je nodig?

- Weegschaal
- Suiker
- Flesje (150 ml)
- ~~Maatcilinder (100 ml)~~ NaCl
- ~~Maatcilinder (100 ml)~~ H_2O
- Citroensap

Wat is NaCl?



Wat is H₂O?



Wat ga je doen?

1. Bereken hoeveel gram suiker je nodig hebt om 100 ml oplossing met 8% suiker te maken.

Brugbibbers

'O, neeee!' gilt Rosa. 'Mijn eerste pukkel, precies op mijn eerste middelbareschooldag!'

Ze staat in een T-shirt en onderbroek voor de spiegel op haar kamer en bekijkt met een wanhopige blik haar neus. Precies op het puntje zit een enorme, dikke, rode joekel! Ze duwt haar neus tegen het glas aan en probeert hem uit te drukken, net zoals ze haar moeder wel eens heeft zien doen.

Maar het enige resultaat is dat het afgrijselijke ding steeds dikker en roder wordt. Rosa geeft een woedende gil. Ze pakt een haarborstel en rukt die door haar warrige bos krullen. Auuu! Ook dat nog, allemaal klitten! Van pure frustratie gooit ze het ding door de kamer en geeft ze een trap tegen haar splinternieuwe bureau. Dan haat ze zich op bed neervallen en begint hard te huilen.

'Rosa, wat maak je een hertie, het is pas half zeven! Wat ben je in 's hemelsnaam aan het uitspoken?'

Haar moeder komt slaperig de kamer binnen. Verbijsterd kijkt ze om zich heen. De hele kamer is bezaaid met rommel. Overal liggen kleren, sokken, schoenen, handdoeken en proppen katfapier.

Rosa komt met roodbehuilde ogen overeind. 'Ik kan niet naar school vandaag! Ik ga niet,' snikt ze.

'Kindje, ben je ziek? Wat heb je?' vraagt haar moeder geschrokken en ze gaat naast haar op bed zitten.

Rosa schudt haar hoofd. 'Ik ben niet ziek. Het is nog veel erger! Kijk!' Ze wijst naar haar neus. 'Ik zie er volkomen belachelijk uit. Een gigantische pukkel, zo kan ik me toch niet vertonen? Net op de eerste dag van mijn nieuwe school! Iedereen zal me uitlachen.'

Rosa's moeder knijpt haar ogen samen en fronst. 'Een pukkel? Waar dan?'

'Daar!' roept Rosa en ze wijst naar het puntje van haar neus. 'Zie je hem dan niet?'

Haar moeder buigt zich naar haar toe en kijkt nog eens goed. Ze

