

Stappenplan

Stap 1

Doe de dopjes van de flessen.



Stap 2

Knip of snij de bovenste delen van de flessen af en stop ze in het andere deel met het dopje naar beneden. Zo krijg je een soort trechter.



Stap 3

Stop drie koffiefilters in de trechter van de flessen.



Stap 4

Vul de ene filter met grond van een akker waar het water wel blijft staan. Vul een andere filter met grond uit een akker waar het water niet blijft staan. De laatste fles zullen we straks nog nodig hebben.

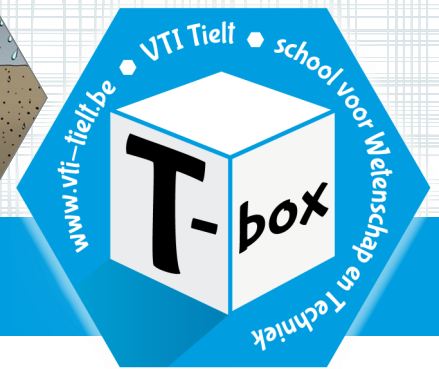
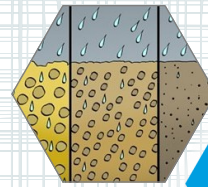
Stap 5

Giet nu gelijke hoeveelheden water in de twee flessen met aarde.

Wacht 10 minuten.

Wat merk je?





Stappenplan

Hoe komt dit?

Om te weten hoe dit komt moeten we weten waaruit de grond bestaat. Daarom gaan we vergelijken met andere grondsoorten.

Stap 6

Haal de filters met grond uit de flessen en droog de binnenkant van de trechter af.

Stap 7

Stop de laatste twee filters in de trechters die je net hebt afgedroogd.



Stap 8

Vul de ene filter met zand, de andere met klei en de laatste met aarde met de graszode.



Stap 9

Giet nu gelijke hoeveelheden water in alle flessen.

Wat merk je?



Hoe komt dit?

Zie 'Uitleg leerlingen'.