

naam:

Wat is water-zone

Moleculenspel



Teken een watermolecule en benoem de elementen.

Communicerende vaten

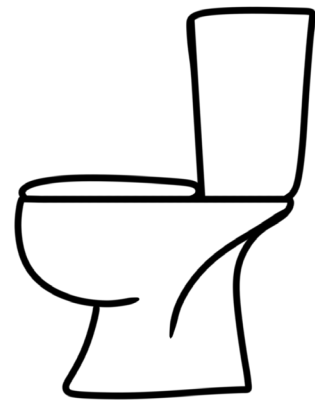
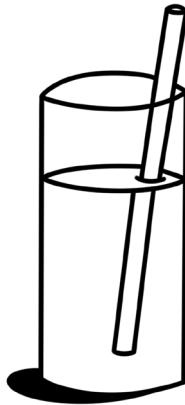
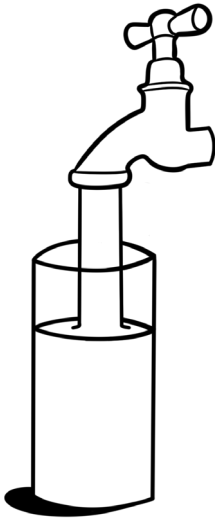
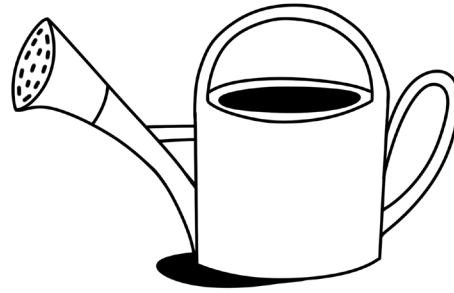
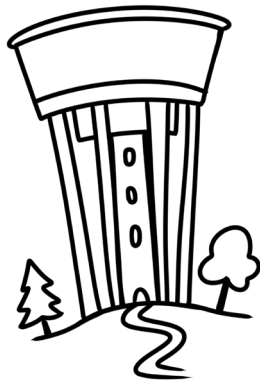


Vul aan.

Leg het principe van communicerende vaten uit in je eigen woorden.

naam:

Omcirkel de voorbeelden van communicerende vaten.



Landschapszone

Drijven en zinken

Stoffen hebben allemaal een eigen dichtheid. Water heeft een dichtheid van $1,0 \text{ g/cm}^3$.

Vul in.

Drijven - zinken?

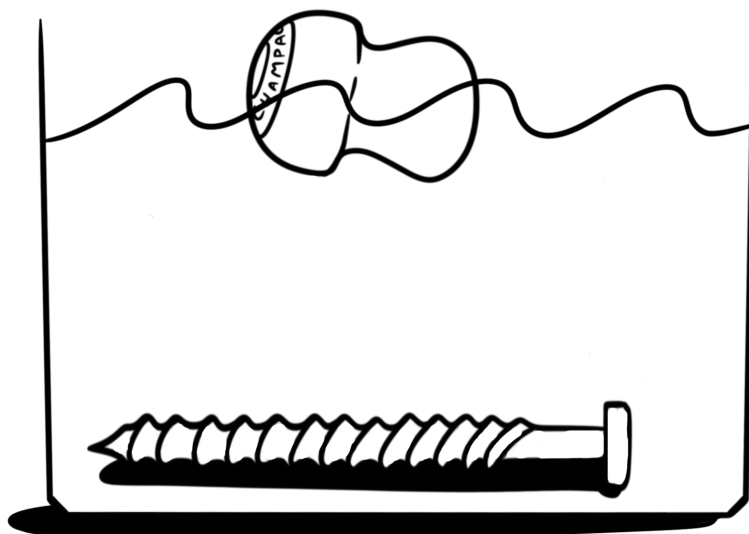
Stoffen met een grotere dichtheid van water

Stoffen met een kleinere dichtheid dan water

naam:



Teken bolletjes in de kurk en de schroef, die de dichtheid voorstellen.
Is dit meer of minder dan water?



Vul de tabel verder aan met 3 zelfgekozen stoffen van de opstelling.

stof	dichtheid	< of > dan dichtheid water	drijft/zinkt

Sluis



Vul in.

hoogteverschil - sluis - omloop riool - sluisdeur - waterniveau

Een verbindt twee waterlopen.

Zo wordt het tussen de 2 overbrugd. Een boot vaart de

sluis in en de sluit. Door het

stijgt of daalt het

naam:



De boot vaart van laag water naar hoog water.

Teken wat er in de sluis gebeurt. _____

1



2



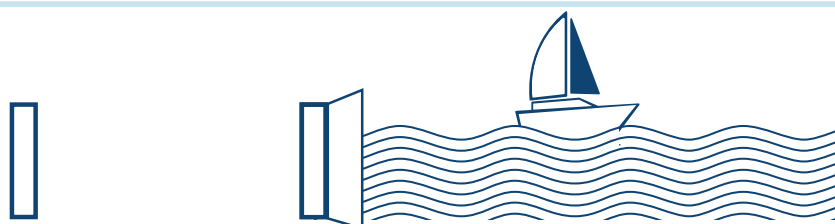
3



4



5



naam:

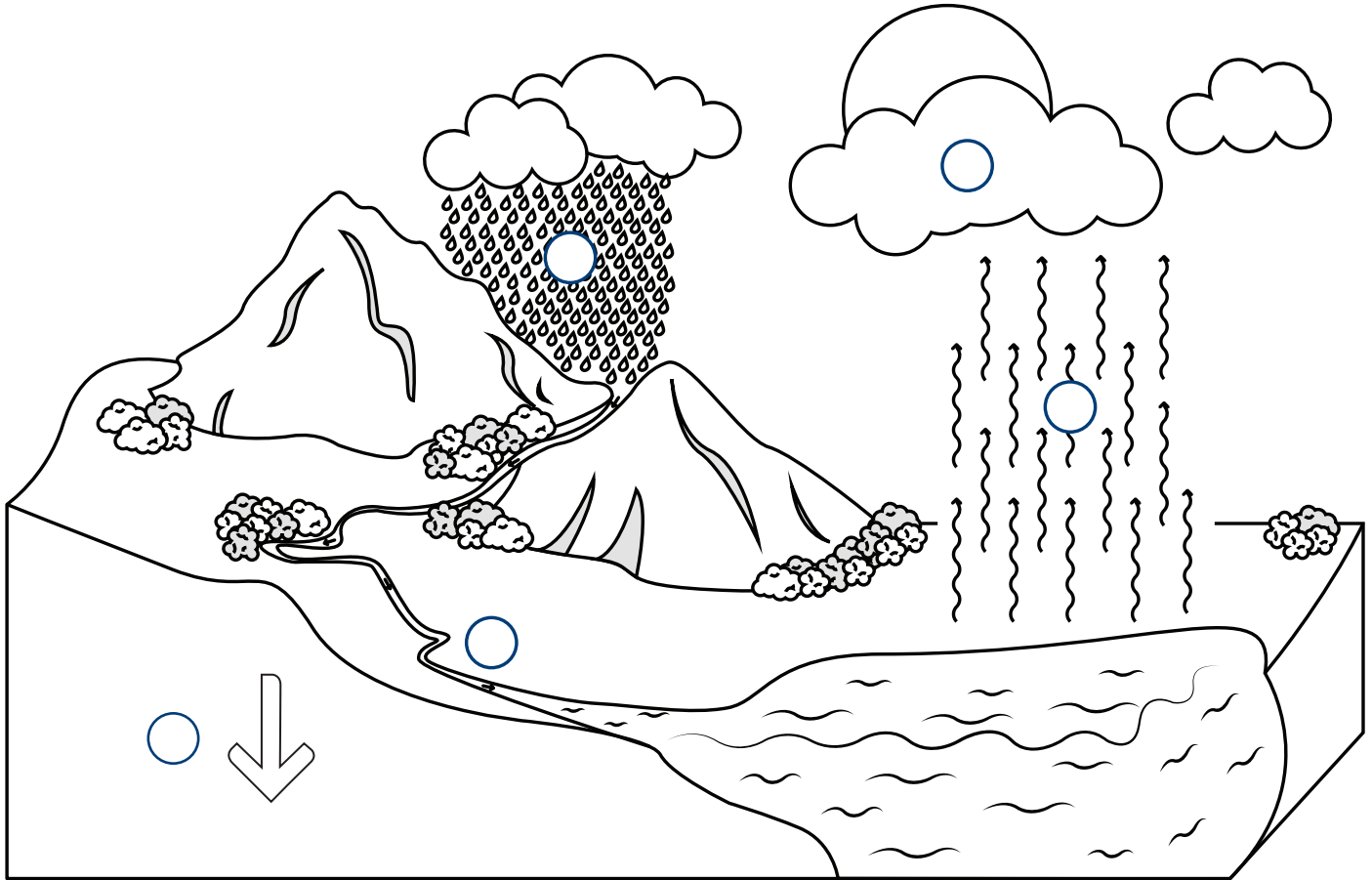
Waterkringloop



Wat is de waterkringloop? Vul de cyclus aan met het juiste cijfer.

Kies uit:

1. zeewater verdampt - 2. het regent - 3. water stroomt langs de rivier terug naar de zee -
4. waterdamp vormt wolken - 5. water sijpelt in de grond



Duivelse driehoek



Hoe kunnen luchtballen een schip doen zinken?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kraanwater maken



grondwater

- 1
- 2
- 3
- 4

oppervlaktewater

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Watertoren



Vul aan.

Gezuiverd water kan even worden opgeslagen in een watertoren. Waarom moeten watertorens zo hoog zijn?

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.