





## 4

WIJ  
WILLEN  
WATER!

## ONDERZOEKSVRAAG

ZAL ER IN DE TOEKOMST GENOEG WATER ZIJN IN DE WERELD?

- > IS ER VOLDOENDE WATER VOOR IEDEREEN?
- > HOE GEBRUIKEN MENSEN WERELDWIJD WATER?
- > HEEFT IEDEREEN VOLDOENDE TOEGANG TOT WATER?

## I N F O G R A F I E K E N

1. TOEGANG TOT WATER

~ Waar of niet waar? Leg uit.

WAAR

NIET WAAR

Er is veel water op de aarde. Toch is het niet allemaal drinkbaar.

In België is drinkbaar water gratis.

In Congo kan je enkel vervuild water drinken.

~ Welke hindernissen kan een inwoner van Congo ondervinden om aan drinkbaar water te geraken?

## 2. WATERGEBRUIK IN DE WERELD



In Congo wordt het meeste water gebruikt voor het huishouden/de industrie/de landbouw.

In België wordt het meeste water gebruikt voor het huishouden/de industrie/de landbouw.

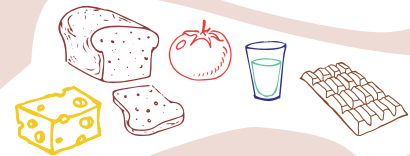
In België wordt meer/minder elektriciteit opgewekt met waterkrachtcentrales dan in Congo.

## 3. VERBORGEN WATER

~ Je gaat shoppen en koopt een T-shirt, een jeansbroek en een paar schoenen. Hoeveel liter water is er nodig om deze producten te maken?



~ Je eet brood met kaas en tomaat, drinkt appelsap en eet een reep chocolade. Hoeveel liter water is er nodig om deze maaltijd te maken?



~ Wat wordt er bedoeld met 'verborgen water'?



## 4. WATERRIJKDOM IN DE WERELD

~ Bekijk de wereldkaart en beantwoord de vragen.

Noem drie landen waar er veel zoet water is?

--	--	--

Noem drie landen op waar er weinig zoet water is?

--	--	--

~ Schrap wat niet past.

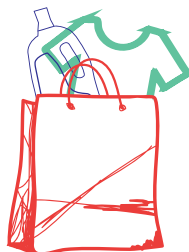
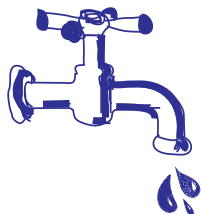
In België is er meer/minder water dan in Congo.

In België hebben meer/minder mensen toegang tot zuiver water.

~ Hoe zorgt België ervoor dat er voldoende (drinkbaar) water is?

## 5. DE WATERVOETAFDruk

~ Hoe berekent men de watervoetafdruk? Benoem onderstaande tekeningen.






~ Noteer drie landen waar de watervoetafdruk...

... erg hoog is.




... erg laag is.




~ Vul in.

In België is de watervoetafdruk  keer die van Congo.



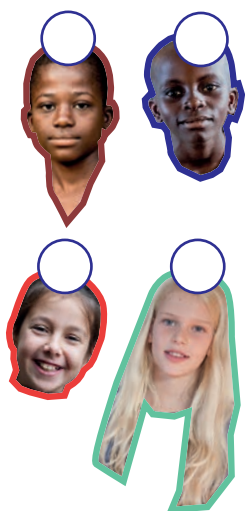
# VAN KATOENPLANT TOT BROEK

Nummer deze foto's van 1 tot en met 6.  
Gebruik 1 voor het begin van de keten en 6 voor het eindpunt.



## GEDRAGSPATROONGRAFIEK

Heb je één van de strips gelezen?  
Duid aan. Ik las het stripverhaal van:  
Tekenen dan hier een gedragspatroongrafiek van jouw kind.



  
HET  
GEVOEL  
VAN  
...



:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

HET  
MOMENT  
VAN DE  
DAG





# SLODDERVOs



Elie, waar heb je de sleutel van de waterkraan gelaten? Ben je hem weer kwijt?

7:30  
 Waar kan de sleutel nu zijn, Perceverance, heb je een idee?  
 Misschien op school?

8:00  
 Niks te vinden! Juf, heb je een idee waar ik de sleutel van onze kraan kan vinden?  
 Misschien op het voetbalterrein?



8:30

Weer niks,  
ik vind 'm nooit meer terug.  
Pfft... Mama zal boos zijn.



9:00 Oh! Gisteren deed ik  
boodschappen op de markt.  
Misschien is hij daar.



9:30 Ik ben de sleutel van onze kraan verloren,  
heb jij hem soms gezien?



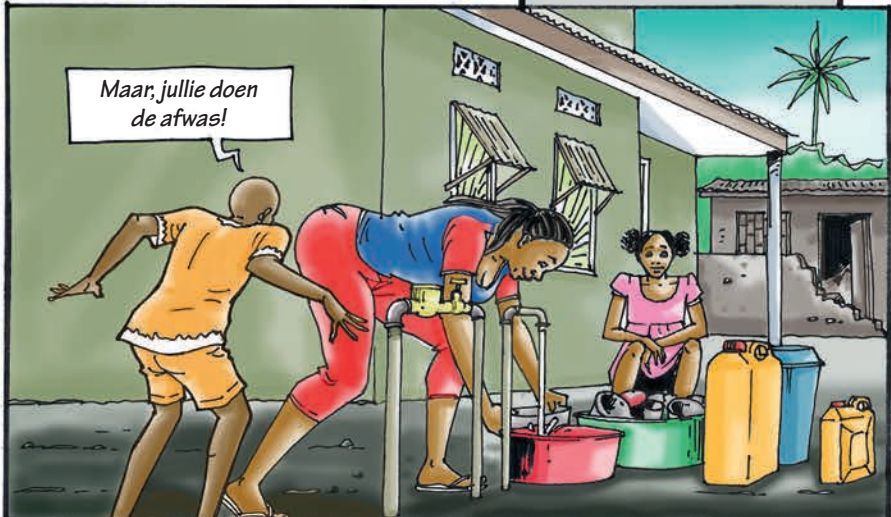
Kijk, tal van  
sleutels  
hier.

Pfft...  
de mijne niet...



10:30

Sorry mama, ik heb overal gezocht,  
maar ik heb de sleutel  
niet gevonden.



Maar, jullie doen  
de afwas!

Weet je waar ik de sleutel  
terugvond?  
Onder je matras!



Wat een opluchting!

11:00

Hier een beker vers  
water, dat heb je  
verdiend!



A. PIAZZA DUNSONDI



# JARIG!

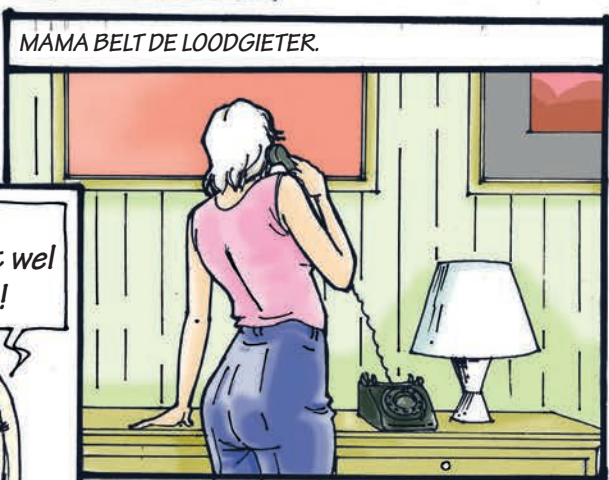
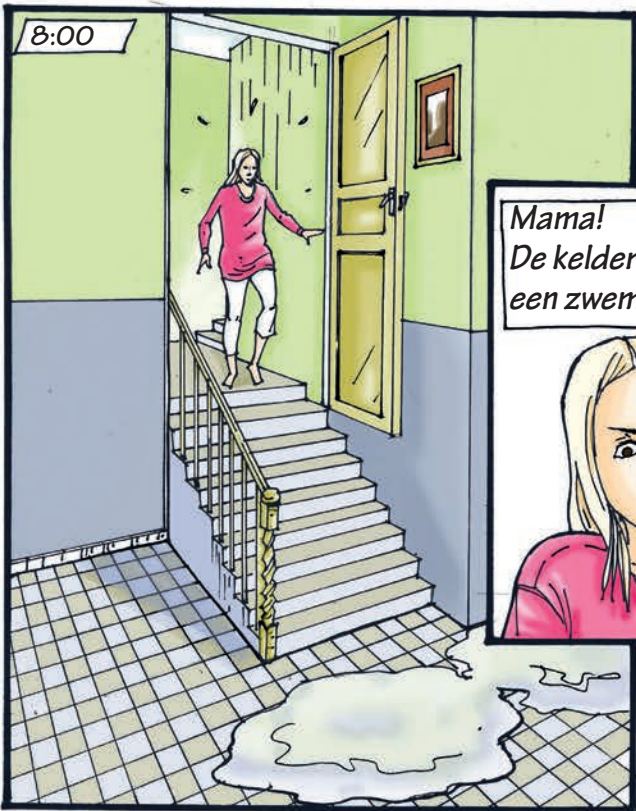
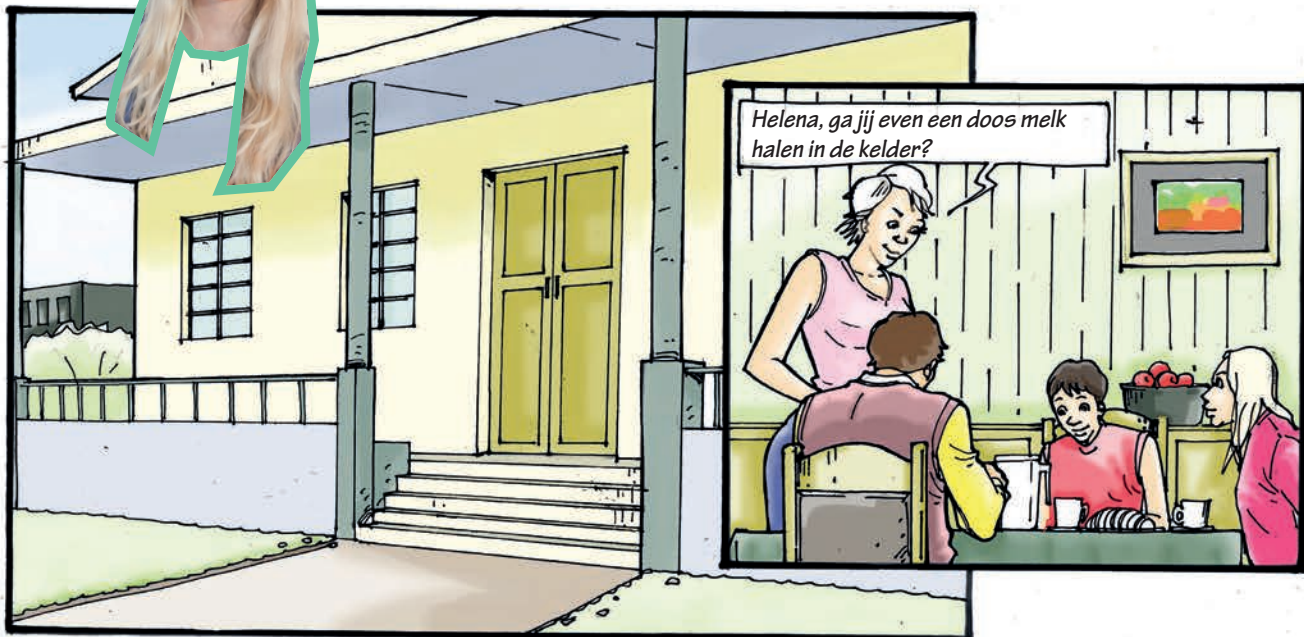


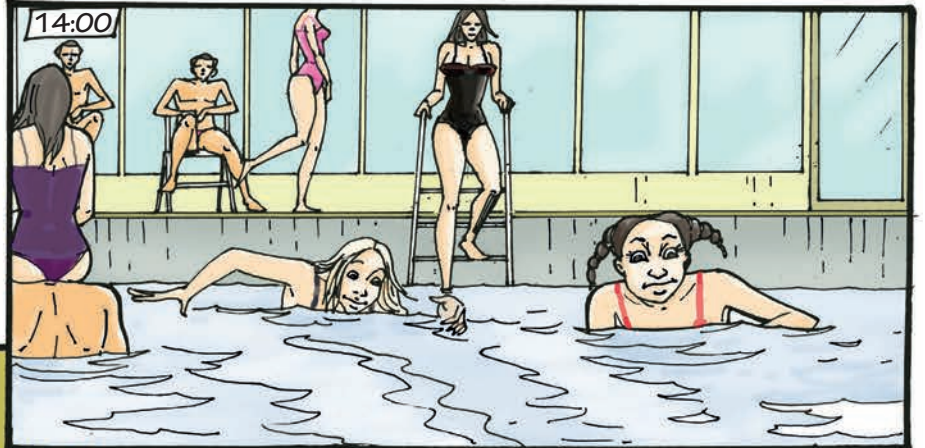
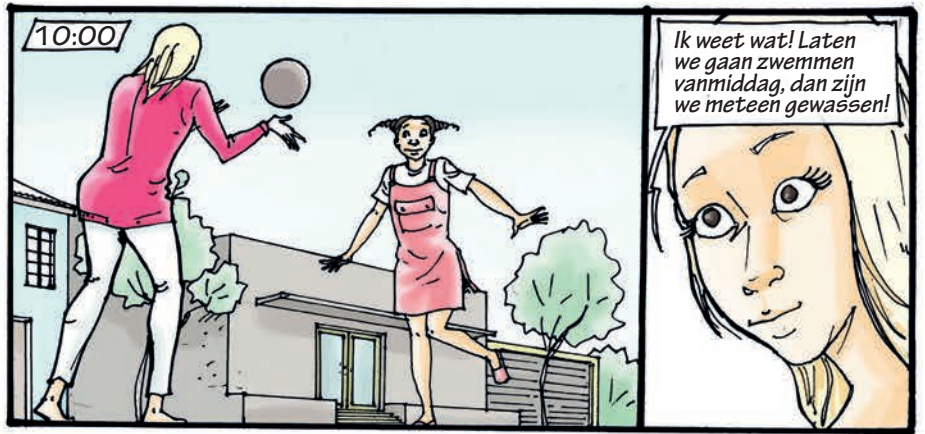


Freddy KAREVA

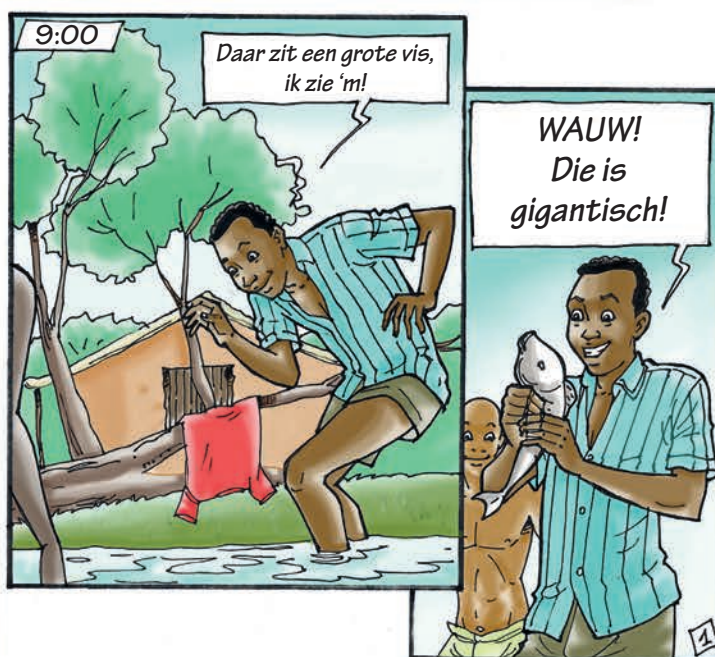
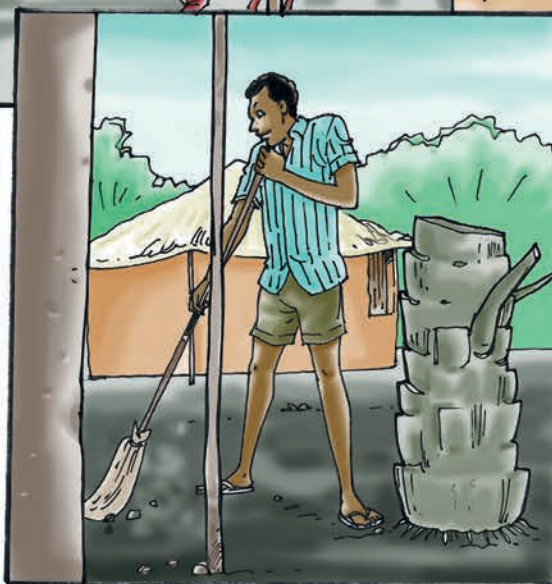
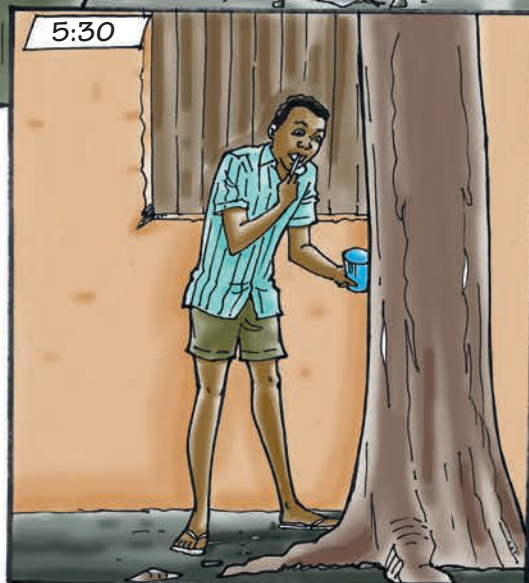


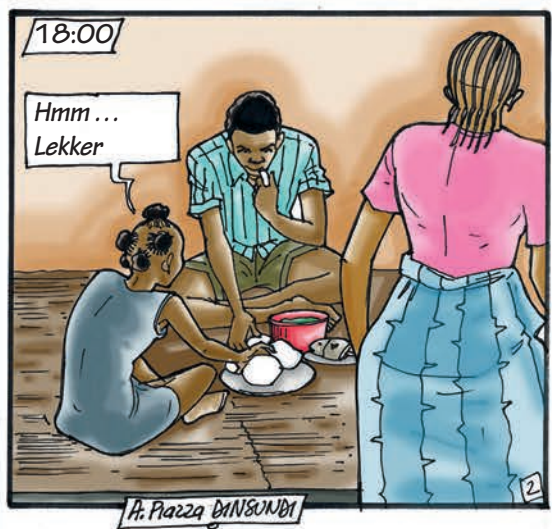
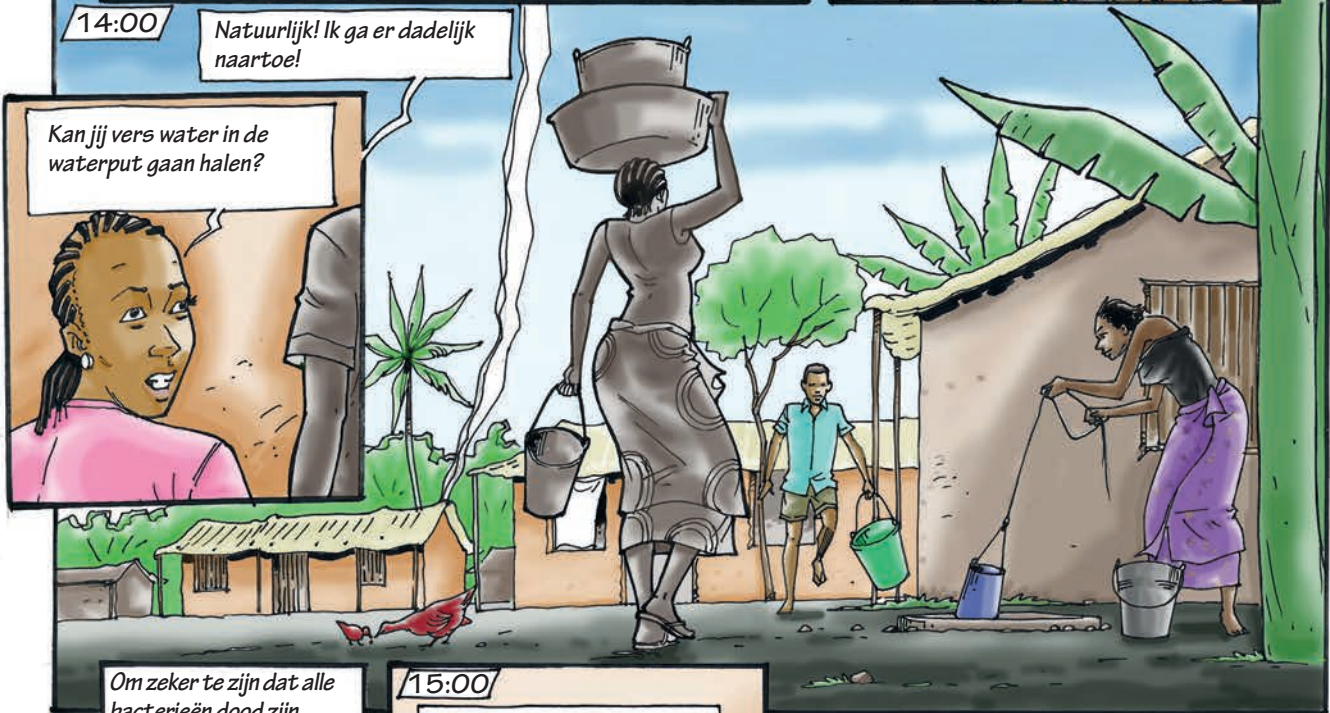
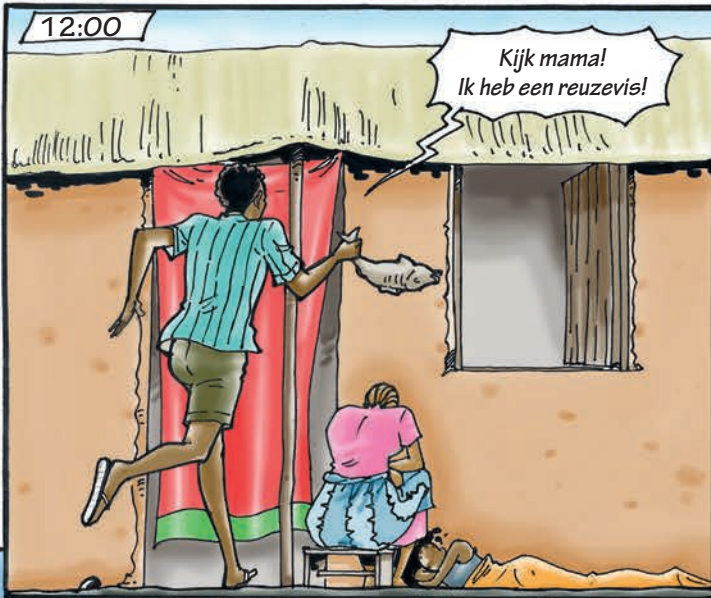
# LEK IN DE KELDER





# ZUIVER WATER...GEEN LUXE





# HOEVEEL WATER GEBRUIKEN DE KINDEREN?

~ Bereken het watergebruik per dag van de vier kinderen.

ELIE



aantal	wat	drinkwater
1	Wassen met een teiltje water	3 L
2	Tandenpoetsen	0,5 L
1	Koken middagmaal	1,4 L
5	Naar het toilet	0 L
1	Kleren wassen	6 L
1	Koken avondeten	1,4 L
<b>TOTAAL WATERGEBRUIK</b>		<input type="text"/>

NICO



aantal	wat	drinkwater
1	Wassen met een teiltje water	3 L
2	Tandenpoetsen	0,5 L
1	Koken middagmaal	1,4 L
5	Naar het toilet	0 L
1	Kleren wassen aan de rivier	0 L
1	Koken avondeten	1,4 L
<b>TOTAAL WATERGEBRUIK</b>		<input type="text"/>

HELENA



aantal	wat	drinkwater	regenwater
1	Douchen met de spaarkop	30 L	
1	Verse kleren aandoen (wasmachine)		3 L
2	Tandenpoetsen met een beker water	0,5 L	
5	Naar het toilet		30 L
1	Drinkbus uitspoelen en vullen	1 L	
4	Glas water drinken	1 L	
1	Kat water geven	0,5 L	
1	Spaghetti eten	1,4 L	
1	Afwassen	3 L	
<b>TOTAAL WATERGEBRUIK</b>		<input type="text"/>	<input type="text"/>

MARIE



aantal	wat	drinkwater
1	Naar het toilet	30 L
1	Verse kleren aandoen (wasmachine)	3 L
2	Tandenpoetsen met de kraan open	20 L
5	Verfborstels uitspoelen	10 L
1	Drinkbus uitspoelen en vullen	1 L
4	Avondeten koken	3 L
1	Glas water drinken	1,5 L
1	Douche	60 L
1	Afwasmachine opzetten	3 L
<b>TOTAAL WATERGEBRUIK</b>		<input type="text"/>

~ Vergelijk. Wie gebruikt het meeste water? Wie gebruikt het minste?

