

# 1001 gebruiken van water



## \* Opdracht 1 / Waterplan van je school

Teken een plattegrond van je school. Duid de watergebruikspunten aan. Op welke plaatsen wordt water verspild? Deze kaart is een handig hulpmiddel om een aantal problemen in verband met water op te sporen en weg te werken.

## \*\*\* Opdracht 2 / Een kleine waterberekening

Vang het water op dat je gebruikt om je handen te wassen. Bereken hoeveel water je gebruikt om je handen te wassen gedurende 1 dag (hoeveelheid watergebruik van 1 beurt x aantal keer dat je je handen wast per dag). Bespreek wat je zou kunnen doen om voor deze handeling minder water te gebruiken. Test de besproken maatregel ook uit en vul de tabel verder aan.

.....

.....

.....

.....

.....

Handeling: handen wassen

	Watergebruik	Watergebruik	Watergebruik	Watergebruik
	1 beurt (liter)	Per dag (liter)	Per week (liter)	Per maand (liter)
Zonder maatregel				
Met maatregel				

Een gelijkaardige berekening kan je uitvoeren voor nog andere handelingen of voor het water dat je opvangt van een lekkende kraan.

- Zet gedurende 24u een emmer onder een lekkende kraan en bepaal het volume water dat verloren ging door het lek.
- Bereken hoeveel water na 1 week (maand, jaar) door dit lek verloren zal zijn gegaan...  
Reden genoeg om dit lek zo snel mogelijk te (laten) herstellen...

.....

.....

.....

.....

.....