



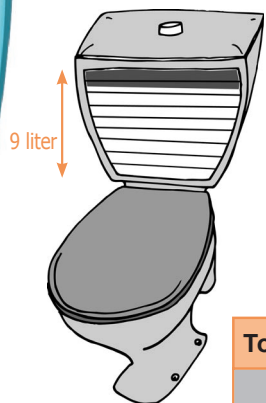
Dagelijks gebruik je gemiddeld 110 liter water per dag. Maar hoeveel gebruik je hiervan op school?

Vul op dit werkblad gedurende een week je eigen watergebruik op school in. Bekijk dan of je een zuinige, gemiddelde of een gulzige watergebruiker bent.

Verzamel alle gegevens van je groep en bereken het gemiddeld gebruik per dag op school.

Hoeveel water gebruik ik dagelijks op school?

Naam: Schooljaar:



Vul je watergebruik deze week in aan de hand van volgende gemiddelde cijfers:

	gemiddeld	andere*
WC	8 à 9 liter/keer	
Wastafel	4 liter/keer	
Douche	10 liter/min	
Afwas (hand)	10 liter/keer	

* Andere: hier vul je met je leerkracht het aantal liter per keer of per minuut in als de school al milieuvriendelijke systemen gebruikt (spraaknoppen voor de WC, ...).

"Mmm, volgens wetenschappelijke studies gaat een vlaming dagelijks gemiddeld 6 keren naar het toilet, 2 maal voor een grote en 4 maal voor een kleine boodschap. Daar moet ik wel iets aan kunnen verbeteren..."



Toepassing	Hoeveel keer gebruikt?					Totaal	liter/beurt	Totaal watergebruik (liter)
	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag			
WC							9	
Wastafel							4	
Douche							55	
TOTAAL							Dagelijks watergebruik op school (liter/dag):	Categorie

- zuinig
- gemiddeld
- gulzig

WEETJE! Zowat 75% van het gebruikte water op school wordt opgeslokt door WC's, handen wassen, drinken en douche. Het persoonlijk watergebruik op school is dus de grootste slokop van het totale watergebruik op school.

Door het watergebruik op school te beperken, verminder je ook de uitstroom van water uit de school. Zo belast je de omgeving minder. Minder (drink)water gebruiken, is dus een noodzakelijk begin voor een beter leefmilieu.

Categorie-indeling: bepaal op basis van je dagelijks watergebruik (uitgedrukt in liter/dag) tot welke categorie je behoort:

Categorie I: minder dan 11 liter/dag/pers. = zuinige watergebruiker

Categorie II: tussen 11 en 15 liter/dag/pers. = gemiddelde watergebruiker

Categorie III: meer dan 15 liter/dag/pers. = gulzige watergebruiker

Persoonlijk watergebruik voor de HELE school

GEMIDDELD WATERGEBRUIK PER DAG PER PERSOON (UITGEDRUKT IN LITER/DAG)

Lln1	Lln2	Lln3	Lln4	Lln5	Lln6	Lln7	Lln8	Lln9	Lln10	Lln11	Lln12	Lln13	Lln14	Lln15	Lln16	Lln17	Lln18	Lln19	Lln20	Lln21	Lln22	Lln23	Lln24	SOM (liter)

Gemiddeld dagelijks watergebruik per persoon = (som van het watergebruik van alle leerlingen) / aantal leerlingen =liter per dag = **A**

Categorieën: Vul de tabel voor de categorieën in met de verzamelde gegevens van de leerlingen uit je groep.

		Hoeveel leerlingen vallen in deze categorie?
Categorie I	≤ 11 l/dag	
Categorie II	11 l/dag ≤ X ≤ 15 l/dag	
Categorie III	≥ 15 l/dag	

Welke categorie komt het meeste voor? Omcirkel deze.
Wat betekent dit?

.....

.....

.....

GEMIDDELD WATERGEBRUIK PER DAG VOOR ALLE PERSONEN OP SCHOOL

Totaal gemiddeld dagelijks watergebruik voor de school = gemiddeld watergebruik per persoon x (aantal leerlingen + leerkrachten op school)
= A x (aantal leerlingen + leerkrachten op school)
= liter per dag

Zoveel liter vloeit op school dus dagelijks weg naar de riool!