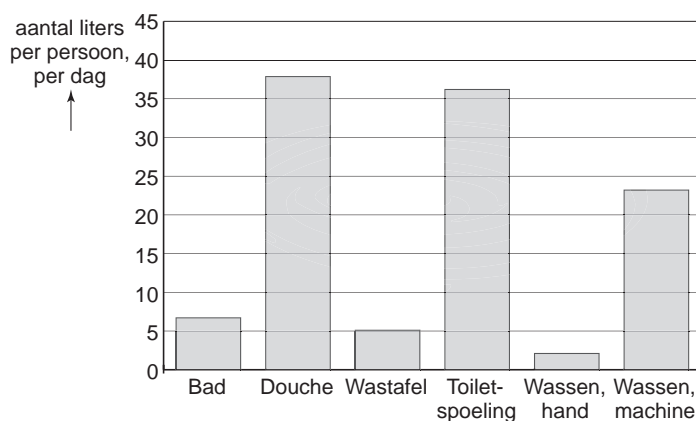


Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## WATERVERBRUIK

- 15 **maximumscore 2**
- In 1998 was het verbruik 126,5 (liter) en in 1995 was het verbruik 133,8 (liter) 1
  - Dus  $(133,8 - 126,5 =) 7,3$  (liter) minder 1
- 16 **maximumscore 4**
- De assen tekenen en de bijschriften erbij schrijven 2
  - De zes juiste staven tekenen 2

Bijvoorbeeld



*Opmerkingen*

*Per foutief getekende staaf 1 scorepunt aftrekken tot een maximum van 2 scorepunten.*

*Als de staven tegen elkaar getekend zijn, hiervoor geen scorepunten aftrekken.*

*Als van alle 10 groepen een staafdiagram getekend is, hiervoor geen scorepunten aftrekken.*

*Als een kandidaat het staafdiagram van het jaar 1995 heeft getekend i.p.v. het jaar 1998 hiervoor 1 scorepunt aftrekken.*

- 17 **maximumscore 4**
- Bij 'Wastafel' is de stijging  $(\frac{0,9}{4,2} =) 0,214\dots$  1
  - Bij 'Afwassen, machine' is de stijging  $(\frac{1}{0,9} =) 1,111\dots$  1
  - Bij 'Voedselbereiding' is de stijging  $(\frac{0,3}{1,7} =) 0,1764\dots$  1
  - Dus bij 'Voedselbereiding' is het verbruik het minst gestegen 1

*Opmerking*

*Als de groep 'Afwassen, machine' niet uitgerekend is, hiervoor geen scorepunten aftrekken.*

lees verder ►►►

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

○ 18 **maximumscore 4**

- Er wordt bij douchen ( $38,3 - 37,9 =$ ) 0,4 (liter) per persoon, per dag minder verbruikt 1
- Dit is ( $365 \times 0,4 =$ ) 146 (liter) per persoon, per jaar 1
- Dit is ( $\frac{146}{52} =$ ) 2,807... (liter) per persoon, per week 1
- Er wordt ( $\frac{2,807..}{5} =$ ) 0,6 (liter) per persoon, per douchebeurt minder verbruikt 1

*Opmerking*

*Als een kandidaat als eindantwoord  $15,5 \text{ miljoen} \times \frac{2,807..}{5}$  heeft gevonden, hiervoor geen scorepunten aftrekken.*