

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

## De Rijn

### 9 maximumscore 2

- $12\,000 : 1500 =$  1
- Er kunnen 8 zwembaden mee worden gevuld 1

### 10 maximumscore 3

- $1602\text{ m} = 160\,200\text{ cm}$  1
- $160\,200 : 1320 = 121,363\dots$  (cm) 1
- Per kilometer daalt het water 121 (cm) 1

of

- $1602\text{ m} = 160\,200\text{ cm}$  1
- Maken van een tabel 2

hoogte	160 200	.....	121
lengte	1320	.....	1

### 11 maximumscore 3

- $2430 \times 60 \times 60 = 8\,748\,000$  (m<sup>3</sup>) per uur 1
- $8\,748\,000 \times 24 = 209\,952\,000$  (m<sup>3</sup>) per dag 1
- Dat is 210 miljoen (of 210 000 000) (m<sup>3</sup>) (per dag) 1

### 12 maximumscore 3

- $\frac{1}{3}$  van 2430 is 810 (m<sup>3</sup>) 1
- $\frac{1}{3}$  van 810 is 270 (m<sup>3</sup>) 1
- $\frac{2}{3}$  van 810 is  $2 \times 270 = 540$  (m<sup>3</sup>) (per seconde door de Nederrijn) 1