

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

Sluis

8 maximumscore 2

- De hoeveelheid water is $10 \times 4 \times 3,2$ (m^3) 1
- Dit is 128 (m^3) 1

9 maximumscore 4

- *wateroppervlakte* = $(10 \times 4 =) 40$ (m^2) 1
- *aantal minuten* = $\frac{40 \times \sqrt{3,2}}{19,4}$ 1
- Dit geeft 3,68... (minuten) 1
- Het antwoord: 3 minuten en 41 seconden 1

10 maximumscore 3

- $BC = \sqrt{0,9^2 + 4^2}$ 2
- Dit is 4,1 (m) (dus het touw is minimaal 4,1 (m)) 1