

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

Sluis

22	maximumscore 2	
	• De hoeveelheid water is $10 \times 4 \times 3,2$ (m^3)	1
	• Dit is 128 (m^3)	1
23	maximumscore 4	
	• <i>wateroppervlakte</i> = $(10 \times 4 =) 40$ (m^2)	1
	• <i>aantal minuten</i> = $\frac{40 \times \sqrt{3,2}}{19,4}$	1
	• Dit geeft 3,68... (minuten)	1
	• Het antwoord: 3 minuten en 41 seconden	1
24	maximumscore 3	
	• $BC = \sqrt{0,9^2 + 4^2}$	2
	• Dit is 4,1(m) (dus het touw is minimaal 4,1 (m))	1
25	maximumscore 4	
	• $AC = \sqrt{0,9^2 + 3,2^2} = 3,3\dots$	2
	• $BC = \sqrt{3,3\dots^2 + 4^2}$	1
	• Dit is 5,2 (m) (dus het touw is minimaal 5,2 (m))	1