

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

## Sluis

<b>22</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• De hoeveelheid water is $10 \times 4 \times 3,2$ (m <sup>3</sup> )	1
	• Dit is 128 (m <sup>3</sup> )	1
<b>23</b>	<b>maximumscore 4</b>	
	• <i>wateroppervlakte</i> = $(10 \times 4 =) 40$ (m <sup>2</sup> )	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
<b>24</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• $BC = \sqrt{0,9^2 + 4^2}$	2
	• Dit is 4,1(m) (dus het touw is minimaal 4,1 (m))	1
<b>25</b>	<b>maximumscore 4</b>	
	• $AC = \sqrt{0,9^2 + 3,2^2} = 3,3...$	2
	• $BC = \sqrt{3,3...^2 + 4^2}$	1
	• Dit is 5,2 (m) (dus het touw is minimaal 5,2 (m))	1