

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

## Tunneltent

---

<b>18</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• De lengte van het plastic moet $220 + 125 + 125 = 470$ (cm) zijn	1
	• De lengte is 4,70 (m)	1
<b>19</b>	<b>maximumscore 4</b>	
	• De lengte is 2,50 m en de breedte is 4,20 m	1
	• De oppervlakte van de leefruimte is $2,50 \times 4,20 =$	1
	• Dat is 10,5 (m <sup>2</sup> )	1
	• Het tentpijlt kost $10,5 \times 5,50 =$ (€) 57,75	1
<b>20</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• Voor- en achterkant vormen samen een cirkel met een straal van $(4,20 : 2 =) 2,10$ (m)	1
	• De oppervlakte van de cirkel is $3,14 \times 2,10 \times 2,10 = 13,84\dots$ (m <sup>2</sup> )	1
	• Dat is afgerond 14 (m <sup>2</sup> )	1
<b>21</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• Zij heeft nodig $56 : 17 = 3,29\dots$ flessen	1
	• Zij moet dus minstens 4 flessen kopen	1