

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

## Gatenzaag

<b>17</b>	<b>maximumscore 2</b> $67 : 2\frac{5}{8} = 26$ (mm) (of nauwkeuriger)	
<b>18</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• De omtrek is $\pi \times 67 = 210,48\dots$ (mm)	1
	• De afstand is $210,48\dots : 44 = 4,78\dots$ (mm)	1
	• Het antwoord: 4,8 (mm)	1
<b>19</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• De straal is $(67 : 2 =) 33,5$ (mm)	1
	• Dit is 3,35 cm	1
	• De oppervlakte is $\pi \times 3,35^2 = 35$ (cm <sup>2</sup> ) (of nauwkeuriger)	1
<b>20</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• Een gat en de tussenruimte is samen $(6,7 + 4 =) 10,7$ (cm) breed	1
	• $(98 - 4) : 10,7 = 8,7\dots$	1
	• Het antwoord: 8 gaten	1
	of	
	• Een gat en de tussenruimte is samen $(6,7 + 4 =) 10,7$ (cm) breed	1
	• $9 \times 10,7 = 96,3$ (cm), dus dan heb je nog maar 1,7 cm over tot de rand	1
	• Het antwoord: 8 gaten	1