

# Redactie groep 7 blok 8 les 1 blz. 29

<p>1. Eerst aantal vakken tellen om de waarde van één vak te bepalen. Het zijn 8 vakken en <math>31 - 29 = 2</math> Dus de waarde van een vak is <math>2 : 8 = 0,25</math> Bij D staat 30, dus bij G is het 30,75</p>	<p>Bij letter G zet jij het getal 30,75.</p>															
<p>2. Bereken hoeveel 2 stickervellen samen kosten. <math>2 \times f. 1,35 = f. 2,70</math> <math>f. 6,15 - f. 2,70 = f. 3,45</math></p>	<p>Ze krijgt f.3,45 terug.</p>															
<p>3. Werk de komma's even weg <math>47 - 28 = 19</math> zet de komma weer terug 1,9 km</p>	<p>Ze moeten daarna nog 1,9 km rennen.</p>															
<p>4. Een ton is voor 30% gevuld. Als je de ton helemaal wilt vullen moet de ton nog met 70% aangevuld worden. Ze hebben de ton aangevuld met 140 liter water en de ton is nu vol. Dat betekent dat 140 liter = 70% is van de ton. Gebruik je verhoudingstabel</p> <table border="1" data-bbox="300 792 1046 898"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">: 7</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x10</td> </tr> <tr> <td>Liter</td> <td>140</td> <td>20</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>70</td> <td>10</td> <td>100</td> <td></td> </tr> </table>			: 7		x10	Liter	140	20	200		%	70	10	100		<p>In de ton kan maximaal 200 Liter water.</p>
		: 7		x10												
Liter	140	20	200													
%	70	10	100													
<p>5. We hebben in deze som 3 maateenheden. We kiezen van alles cl te maken. Het antwoord moet toch in cl. <math>2 \text{ liter} = 200 \text{ cl}</math>      <math>4 \text{ dl} = 40 \text{ cl}</math> <math>200\text{cl} - 40\text{cl} = 160 \text{ cl}</math></p>	<p>Er zit nog 160 cl in het pak melk.</p>															
<p>6. De gegevens: In de emmer kan 5 liter. Na 10 uur is de emmer vol. Wat is de inhoud van de emmer na 2 uur? Verhoudingstabel</p> <table border="1" data-bbox="300 1151 865 1256"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">:5</td> </tr> <tr> <td>Uur</td> <td>10</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Liter</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> </table>			:5	Uur	10	2	Liter	5	1	<p>Na 2 uur zit er in de emmer 1 liter water.</p>						
		:5														
Uur	10	2														
Liter	5	1														
<p>7. Van landhuis Knoop naar Kunuku grandi = <math>13,7\text{km} + 14,5 \text{ km} = 28,2\text{km}</math>. De totale afstand is <math>43,1\text{km}</math>. Als je het moeilijk vindt om met kommagetallen te werken werk de komma's weg. De cijfers achter de komma moeten wel evenveel zijn. <math>431 - 282 = 149</math> komma weer correct plaatsen. <math>43,1\text{km} - 28,2\text{km} = 14,9 \text{ km}</math></p>	<p>De afstand tussen Kunuku Grandi en Savonet is 14,9 km</p>															
<p>8. 3 stuks donuts f. 2,49 is bijna f. 2,50 In 10 gulden past f. 2,50 precies 4 keer. <math>4 \times 3 \text{ donuts} = 12 \text{ donuts}</math>.</p>	<p>Gillian kan 12 donuts voor zijn tientje krijgen.</p>															
<p>9. Deze som bestaat uit meerdere stappen. Eerste stap ze vragen de inhoud in liters. Verander de maten in dm en bereken de inhoud. Formule inhoud van een balk is: <math>l \times b \times h</math> <math>30 \text{ dm} \times 20 \text{ dm} \times 20 \text{ dm} = 12\ 000 \text{ dm}^3 = 12\ 000 \text{ liter}</math>. <math>75\% = \frac{3}{4}</math>      <math>12\ 000 : 4 = 3\ 000</math> <math>3 \times 3\ 000 = 9\ 000 \text{ liter of}</math></p> <table border="1" data-bbox="300 1955 1046 2033"> <tr> <td>12 000</td> <td>1 200</td> <td>600</td> <td>8 400</td> <td>9 000</td> </tr> <tr> <td>100%</td> <td>10%</td> <td>5 %</td> <td>70 %</td> <td>75%</td> </tr> </table>	12 000	1 200	600	8 400	9 000	100%	10%	5 %	70 %	75%	<p>Er zit in deze bak 9 000 liter karnemelk, wanneer hij voor 75% is gevuld.</p>					
12 000	1 200	600	8 400	9 000												
100%	10%	5 %	70 %	75%												

10. 50% is de helft  
De helft van f. 7 000 = f. 3 500  
f. 3 500 : 5 = F. 700,-

Elk kind krijgt f 700, -