

<b>Bereken de nieuwe prijs</b> <b>Met methode 2</b>	<b>1.</b> <b>Een trui kost € 54,95. Je krijgt 35% korting.</b> <b>Wat is de nieuwe prijs?</b>	<b>2.</b> <b>Kees heeft een bijbaantje, hij verdient 4,50 per uur. Hij krijgt een loonsverhoging van 5,5%. Hoeveel verdient hij nu per uur?</b>	<b>3.</b> <b>Maaïke heeft een spaarrekening met daarop 125 euro, ze krijgt 1,2% rente. Hoeveel staat er na een jaar op haar spaarrekening?</b>																														
Bepaal wat 100% is.	De oude prijs is € 54,95. Dus 54,95	Zijn oude loon is 4,50. Dus 4,50	Er staat nu 125 euro, dus 125																														
Bepaal wat het nieuwe percentage is dat betaald moet worden.	$100 - 35 = 65\%$	$100 + 5,5 = 105,5\%$	$100 + 2,1 = 102,1\%$																														
Zet de getallen in een verhoudingstabel.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">65</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;">54,95</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">?</td> </tr> </table>	%	100			65	aantal	54,95			?	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">105,5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;">4,50</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">?</td> </tr> </table>	%	100			105,5	aantal	4,50			?	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">102,1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;">125</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">?</td> </tr> </table>	%	100			102,1	aantal	125			?
%	100			65																													
aantal	54,95			?																													
%	100			105,5																													
aantal	4,50			?																													
%	100			102,1																													
aantal	125			?																													
Bepaal de berekening met de verhoudingstabel.	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">65</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;">54,95</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">xxxx</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">?</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"> <math>\begin{matrix} : 100 &amp; &amp; &amp; \times 65 \\ \text{---} &amp; \text{---} &amp; \text{---} &amp; \text{---} \\ : 100 &amp; &amp; &amp; \times 65 \end{matrix}</math> </p>	%	100		1		65	aantal	54,95		xxxx		?	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">105,5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;">4,50</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">xxxx</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;">?</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"> <math>\begin{matrix} : 100 &amp; &amp; &amp; \times 105,5 \\ \text{---} &amp; \text{---} &amp; \text{---} &amp; \text{---} \\ : 100 &amp; &amp; &amp; \times 105,5 \end{matrix}</math> </p>	%	100		1		105,5	aantal	4,50		xxxx		?							
%	100		1		65																												
aantal	54,95		xxxx		?																												
%	100		1		105,5																												
aantal	4,50		xxxx		?																												
Bereken het antwoord en rond af.	$54,95 : 100 \times 65 = 35,72$																																

Bereken het aantal	4. Een laptop kost 699 euro, je krijgt 20% korting. Wat kost de laptop nu?	5. Een boek kost € 15,95. Je krijgt 5% studentenkorting. Wat kost het boek?	6. Een televisie kost € 499,95. De prijzen in de winkel worden verhoogt met 9%. Wat kost de televisie nu?								
Bepaal wat 100% is.	De oude prijs is 699, dus 699.	De oude prijs is 15,95. Dus 15,95.									
Bepaal wat het nieuwe percentage is dat betaald moet worden.	$100 - 20 = 80\%$	$100 - 5 = 95\%$									
Zet de getallen in een verhoudingstabel.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> </table>	%	100			aantal					
%	100										
aantal											
Bepaal de berekening met de verhoudingstabel.											
Bereken het antwoord en rond af.											