

Antwoorden van redactie blok 7 les 2 blz 26

1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2 liter = 200 centiliter 2. $200\text{cl} - 120\text{cl} = 80\text{cl}$ 3. $80\text{cl} = 0,8\text{ liter}$ 4. of 5. $120\text{cl} = 1,2\text{ liter}$ 6. $2\text{l} - 1,2\text{l} = 0,8\text{ liter}$ 	Er zit nog 0,8 liter in de kan.
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gegevens eerst verzamelen. 2. Klusjesman werkt 3 dagen van 8 tot 12 uur. Zijn uurloon is 25 gulden. 3. In één dag werkt hij 4 uren. $4 \times f. 25 = f. 100$ hij verdient in één dag f 100 4. In drie dagen verdient hij dan $3 \times f. 100 = f. 300$ 	Hij heeft in drie dagen 300 gulden verdiend
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alle gewichten omzetten in dezelfde gewichtseenheid. (Let op! Werken met komma's kan soms lastiger zijn dan met hele getallen). 2. Je kunt de getallen op een getallenlijn plaatsen en kijken welke het dichtstbijzijnde getal is of je kunt het verschil tussen de getallen berekenen. 3. A $500 - 459 = 41$ B $500 - 486 = 14$ C $519 - 500 = 19$ D $500 - 491 = 9$ 0,491kg is het dichtst bij 500gram 	0,491kg is het dichtst bij 500gram
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eerst de schaal eenvoudiger maken. 2. Leer uit het hoofd dat 1 km hetzelfde is als 100 000 cm. 3. Deel de schaal en maak het eenvoudiger $8\ 000\ 000\text{cm} : 100\ 000\text{cm} = 80\text{ kilometer}$. Dus 1 cm op de kaart, is in werkelijkheid 80 kilometer. 4. Afstand op de kaart is 4 cm. 5. Afstand in werkelijkheid $4 \times 80\text{ km} = 320\text{ km}$ 	De afstand van Bril naar Brul is in werkelijkheid 320 km
5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deze som heeft veel stappen en je moet meerdere bewerkingen gebruiken. 2. Eerst berekenen hoeveel alles samen kost $f\ 25 - f\ 19,50 = f\ 5,50$ één pandushi kost f 1.45. voor twee betaalt ze f 2,90 $f\ 5,50 - f\ 2,90 = f\ 2,10$ 3. Mama heeft ook 3 krentenbollen gekocht 4. Hoeveel kost 1 krentenbol? 5. $f\ 2,10 : 3 = f\ 0,70$ 6. of $210\text{ centen} : 3 = 70\text{ cent}$ 	Eén krentenbol kost f 0,70

6	<p>1. Dit is een verhoudingssom en dus maak ik gebruik van mijn verhoudingstabel</p> <p>2.</p> <table border="1" data-bbox="376 322 708 439"> <tr> <td>eetlepel</td> <td>8</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Aantal koekjes</td> <td>5</td> <td>35</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">ook x7 X7</p>	eetlepel	8	56	Aantal koekjes	5	35	Savony heeft 56 eetlepels meel daar voor nodig.		
eetlepel	8	56								
Aantal koekjes	5	35								
7	<p>1. Soms lijkt een som moeilijk! maak het niet omslachtig!</p> <p>2. $10\% + 20\% + 30\% + 10\% = 70\%$</p> <p>3. $100\% - 70\% = 30\%$ dus 30 % heeft een 9 gekregen. Hoeveel kinderen hebben een 9?</p> <p>4. Nu ga ik mijn verhoudingstabel gebruiken.</p> <p>5.</p> <table border="1" data-bbox="371 689 991 801"> <tr> <td>procenten</td> <td>100%</td> <td>10 %</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Aantal kinderen</td> <td>30</td> <td>3</td> <td>9</td> </tr> </table>	procenten	100%	10 %	30%	Aantal kinderen	30	3	9	Negen kinderen hebben een 9 voor de rekentoets gekregen.
procenten	100%	10 %	30%							
Aantal kinderen	30	3	9							
8	<p>1. Ze vragen het antwoord in liters.</p> <p>2. Als ik alle maten kan omzetten in dm zonder dat het een moeilijk kommagetal wordt, dan doe ik dat.</p> <p>3. lengte 30 cm = 3 dm breedte 20 cm = 2 dm en hoogte 20 cm = 2 dm</p> <p>4. inhouds formule : lengte x breedte x hoogte</p> <p>5. $3dm \times 2 dm \times 2dm = 12dm^3$</p> <p>6. De bak is voor de helft gevuld met water, ik moet dus de inhoud door twee delen.</p> <p>7. $12 dm^3 : 2 = 6 dm^3$ en $6 dm^3 = 6$ liter.</p>	Er zit in het aquarium 6 liter water.								
9	<p>1. Gegevens eerst verzamelen: ik heb 12 boeken die samen 4,2 kg wegen. Alle boeken wegen even zwaar. Dit is dus een deelsom.</p> <p>2. De vraag is ga ik met kommagetal werken of ga ik het gewicht eerst omzetten in gram?</p> <p>3. $4,2kg = 4\ 200$ gram</p> <p>4. $4\ 200$ gram: 12 =</p> <table data-bbox="360 1379 719 1514"> <tr> <td>3 600-</td> <td>300X</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>50 X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> </tr> </table> <p>Elk boek weegt 350 gram</p>	3 600-	300X	600		600	50 X	0		Elk boek weegt 350 gram = 0,35 kg
3 600-	300X									
600										
600	50 X									
0										

10

1. Eerste stap hoeveel tijd hebben ze gefietst?
Van 8 tot 10.15 gefietst dat betekent dat ze 2 uur en 15 minuten hebben gefietst. Dat zijn 135 minuten in totaal.
2. Tweede stap vul alles in je verhoudingstabel.
Gebruik geen hele uren, maar minuten!

: 4

		X 2		
minuten	60	120	15	
km	16	32	4	
		X 2		

:4

$$32 + 4 = 36 \text{ km}$$

Ze hebben 36 km gefietst.