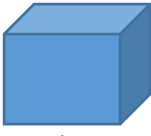
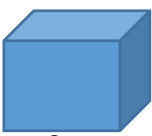
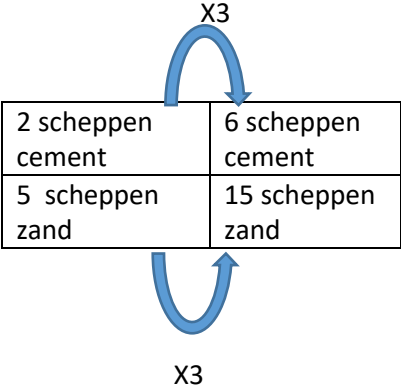


Antwoordenblad van redactie blok 7 les 3 blz 27

| Berekening | Antwoord | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|------------|------------|-------|-----|----|------------|------|------|----|-----|-------|-----|----|-----|--|
| <p>1.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> </div> <p>In kist 1 zitten 100 tomaten meer dan in kist 2. In totaal zitten er in kist 1 en 2 samen 500 tomaten.</p> $500 - 100 = 400 \qquad \text{of } 500 : 2 = 250$ $400 : 2 = 200 \qquad \qquad \qquad 100 : 2 = 50$ <p>In kist 2 zitten 200 $250 - 50 = 200$</p> | <p>In kist 2 zitten 200 tomaten.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2. Schaal 1 cm : 750 000 cm in werkelijkheid. Reken het om in km. $750\ 000 : 100\ 000 = 7,5$ km Afstand op de kaart is 4 cm $4 \times 7,5$ km = 30 km</p> | <p>De afstand is in werkelijkheid 30 km.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3. Eerst 0,75 kilogram omrekenen in gram. 0,75 kilogram = 750 gram Bereken de verschillen: Tros A: $750 - 734 = 16$ gram verschil Tros B: $750 - 740 = 10$ gram verschil Tros C: $759 - 750 = 9$ gram verschil Tros D: $760 - 750 = 10$ gram verschil Tros C heeft het kleinste verschil</p> | <p>Het gewicht van Tros C is het dichtst bij 0,75 kilogram.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4. Ik gebruik mijn verhoudingstabel. Je kunt bij deze som of eerst het aantal mannen aftrekken en vervolgens met een verhoudingstabel de som uitrekenen of juist eerst het aantal mannen omrekenen in procenten en dan van 100% aftrekken.</p> $1\ 800 - 990 = 810$ <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>100%</td> <td>50 %</td> <td>5%</td> <td>45%</td> </tr> <tr> <td>1 800</td> <td>900</td> <td>90</td> <td>810</td> </tr> </table> <p>Of</p> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>100%</td> <td>50 %</td> <td>5%</td> <td>55%</td> </tr> <tr> <td>1 800</td> <td>900</td> <td>90</td> <td>990</td> </tr> </table> <p>100% - 55% = 45%</p> | 100% | 50 % | 5% | 45% | 1 800 | 900 | 90 | 810 | 100% | 50 % | 5% | 55% | 1 800 | 900 | 90 | 990 | <p>45% van de passagiers is een vrouw.</p> |
| 100% | 50 % | 5% | 45% | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 800 | 900 | 90 | 810 | | | | | | | | | | | | | | |
| 100% | 50 % | 5% | 55% | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 800 | 900 | 90 | 990 | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>5. Kilometer teller aan het einde van de dag: 56 098,3 km Aantal kilometers die dag gereden: $\underline{140,6 \text{ km}} - 55\ 957,7 \text{ km}$</p> | <p>De kilometer teller stond op 55 957,7 km aan het begin van de dag.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>6. Eerst ga ik de verschillende munten inventariseren. 5 gulden = 500 cent , Gulden = 100, kwartje = 25 cent, dubbeltje = 10 cent, stuiver = 5 cent en 1 cent = 1 cent. Ik moet twee munten bij elkaar optellen. Alleen optie D is mogelijk , 1 kwartje en een dubbeltje. $0,25 + 0,10 = f.0,35$</p> | <p>Het bedrag kan alleen f. 0,35 zijn.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|------------|----------------|----------------|------|------|------|------|-----------------------------------|
| <p>7. Gewicht koffer A = 15,7 kilogram Gewicht koffer B = koffer A – 2,5 kilogram Gewicht koffer B = 15,7 – 2,5 = 13,2 kilogram Samen wegen de koffers: 15,7 + 13,2 = 28,9 kilogram</p> | <p>De koffers wegen samen 28,9 kilogram</p> | | | | | | | | |
| <p>8. Ik bereken eerst hoeveel het per uur kost. Ik maak gebruik van een verhoudingstabel. Ik moet ook weten dat een ½ uur, 30 minuten is. 10 minuten = 1 kwartje 1 uur = 6 kwartjes dus 1,50</p> <table border="1" data-bbox="300 474 940 589"> <tr> <td>1 uur</td> <td>2 uren</td> <td>30 minuten</td> <td>2uur en 30 min</td> </tr> <tr> <td>1,50</td> <td>3,00</td> <td>0,75</td> <td>3,75</td> </tr> </table> | 1 uur | 2 uren | 30 minuten | 2uur en 30 min | 1,50 | 3,00 | 0,75 | 3,75 | <p>We moeten f. 3,75 betalen.</p> |
| 1 uur | 2 uren | 30 minuten | 2uur en 30 min | | | | | | |
| 1,50 | 3,00 | 0,75 | 3,75 | | | | | | |
| <p>9. 0,3 kg omrekenen in gram dat is 300 gram 300 : 10 plakjes = 30 gram</p> | <p>In plak worst weegt 30 gram.</p> | | | | | | | | |
| <p>10. Dit is een verhoudingssom</p> <div style="text-align: center;">  </div> | <p>Hij moet er 6 scheppen cementpoeder daar bij doen.</p> | | | | | | | | |