

Redactie uitwerkingen van blok 5 les 1

Stappenplan:

1. Lees de hele tekst goed door.
2. Onderstreep de gegevens.
3. Onderstreep het gevraagd. Houd rekening met eenheid waarin je de som moet berekenen.
4. Welke bewerkingen moet je bij deze som gebruiken? Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen of een verhoudingstabel?
5. Moet je meerdere bewerkingen gebruiken?
6. Controleer of je antwoord logisch is en schrijf je antwoord op in een volledige zin.

<p>1. Hier maak je gebruik van een verhoudingstabel.</p>				<p>Dat zijn 4 mensen.</p>
Aantal mensen	80	8	4	
Procenten	100%	10%	5%	
<p>2. Bewaker werkt van 23.00 tot 7 uur. Dat zijn in totaal 8 uren. Per uur rijdt hij 25 km. In totaal heeft hij dan tijdens zijn wacht <math>8 \times 25\text{km}</math> gereden dat is in totaal 200 km.</p>				<p>De bewaker heeft die nacht 200 km gereden.</p>
<p>3. <math>F. 14,- : 8 =</math>  <math>8- \quad f. 1,-</math>  <math>60</math>  <math>\underline{56} - \quad f. 0, 70</math>  <math>40</math>  <math>\underline{40} - \quad f. 0, 05 +</math>  <math>0 \quad f. 1, 75</math></p> <p>je kunt ook de rest als een breuk schrijven en in een kommagetal omzetten <math>6/8 = \frac{3}{4} = 0,75</math></p>				<p>Een stripboek kost f. 1,75.</p>
<p>4. Als je gemiddelde =              iets : 4 = 7,1  <math>4 \times 7,1 = 28,4</math>              De 3 cijfers die we al weten zijn samen:  <math>6,3 + 7,2 + 6,8 = 20,3</math>  <math>28,4 - 20,3 = 8,1</math></p>				<p>Ze heeft voor de vierde toets een 8,1 gehaald.</p>
Prijs jurk	f. 248,-	24,80	12,40	<p>Ze betaalt voor de jurk f 210,80</p>
Procenten	100%	10%	5%	
<p>5. Oude prijs – korting is nieuwe prijs.  <math>248 - 37,20 = f. 210,80</math></p>				
<p>6.              Samen 50 knopen</p> <p>Bakje A                      bakje B              8 meer</p> <p><math>50 - 8 = 42</math>  <math>42 : 2 = 21</math></p> <p>Bakjes A: <math>21 + 8 = 29</math>                      bakje B: 21              Samen 50 knopen</p>				<p>In bakje A zitten 29 knopen en in bakje B 21 knopen.</p>

Redactie uitwerkingen van blok 5 les 1

<p>7. Gegevens: Tom betaalt met 3 bankbiljetten. Hij moet f41,90 betalen. Hij krijgt f. 3,10 terug  <math>F. 41,90 + f 3,10 = f. 45,00</math>                  Welke 3 bankbiljetten worden samen 45 gulden ?                  2 briefjes van 10 en 1 briefje van 25.</p>	<p>Tom heeft met 2 briefjes van 10 en 1 briefje van 25 betaald.</p>												
<p>8.</p> <table border="1" data-bbox="199 474 783 586"> <tr> <td>Aantal sommen</td> <td>60</td> <td>6</td> <td>48</td> <td>3</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>Procenten</td> <td>100%</td> <td>10%</td> <td>80%</td> <td>5%</td> <td>85%</td> </tr> </table>	Aantal sommen	60	6	48	3	51	Procenten	100%	10%	80%	5%	85%	<p>Latisha heeft 51 sommen goed.</p>
Aantal sommen	60	6	48	3	51								
Procenten	100%	10%	80%	5%	85%								
<p>9. Als je gemiddelde = iets : 4 = 6 dan moet je totale <math>4 \times 6 = 24</math> zijn.                  De 3 cijfers die we al weten zijn samen:  <math>7 + 6 + 4 = 17</math>  <math>24 - 17 = 7</math></p>	<p>Ze heeft voor de vierde toets een 7 gehaald.</p>												
<p>10. Zet een kruisje bij de zijde waar je eerst langs gaat. Tel alle zijden bij elkaar op. Of klap het figuur uit tot een rechthoek                  Formule omtrek van een rechthoek is:  <math>2 \times \text{lengte} + 2 \times \text{breedte}</math>  <math>2 \times 140 \text{ m} + 2 \times 100\text{m} = 480\text{m}</math></p>	<p>De omtrek van hun stuk grond is 480m.</p>												