

### TOETS EN FOUTENANALYSE

handleiding pagina's 193 tot 197

### NUTTIGE INFORMATIE

## 1 Handleiding

### 1.1 Kopieerbladen

pagina 14: tabellen met voornamen

pagina 164: herhaling hoofdrekenen

### 1.2 Huistaken

huistaak 2: bladzijde 43

huistaak 6: bladzijde 165

## 2 Werkboek

5A: bladzijden 3, 4, 12, 21, 29, 30, 40 en 45

## 3 Posters

poster 3: Breukenladder

## 4 Scheurblokken

bladzijden 2, 7, 13, 18, 24, 28 en 29

## 5 Cd-rom

1.2 - 2.2 - 3.2 - 4.2 - 5.2

## 6 Kompasje 5

pagina 25: Ik ken rekentaal.

pagina's 26 en 27: Eigenschappen van bewerkingen

pagina 27: Wat mag ook?

pagina 28: Optellen met natuurlijke getallen en kommagetallen

pagina 29: Aftrekken met natuurlijke getallen en kommagetallen

pagina 30: Vermenigvuldigen met natuurlijke getallen en kommagetallen

pagina 31: Delen met natuurlijke getallen en kommagetallen


pagina 32: Volgorde van de bewerkingen

pagina 32: Hoofdrekenen met breuken

pagina 35: Ik controleer met de omgekeerde bewerking.

<b>Bewerkingen - Hoofdrekenen</b>		naam _____
1	<p>Los op. Je mag tussenstappen noteren.</p> <p><math>3980 + 24\ 120 = 24\ 120 + 4000 - 20 = 28\ 120 - 20 = 28\ 100</math></p> <p><math>66\ 665 - 36\ 666 = 66\ 665 - 36\ 665 - 1 = 30\ 000 - 1 = 29\ 999</math></p> <p><math>700 \times 60 = 42\ 000</math></p> <p><math>9 \times 7800 = 78\ 000 - 7800 = 70\ 200</math></p> <p><math>7288 : 8 = 911</math></p> <p><math>100\ 000 - 75\ 201 = 25\ 000 - 201 = 24\ 800 - 1 = 24\ 799</math></p> <p><math>40 \times 900 = 36\ 000</math></p> <p><math>36\ 992 + 17\ 998 = 36\ 992 + 18\ 000 - 2 = 54\ 992 - 2 = 54\ 990</math></p> <p><math>94\ 800 : 1000 = 948 : 10 = 94,8</math></p> <p><math>22 \times 4500 = 90\ 000 + 9000 = 99\ 000</math></p>	
2	<p>Los op.</p> <p><math>0,45 + 0,356 = 0,806</math></p> <p><math>2 - 1,423 = 1 - 0,423 = 0,577</math></p> <p><math>7,88 - 0,92 = 7,88 - 1 + 0,08 = 6,88 + 0,08 = 6,96</math></p> <p><math>10 \times 3,271 = 32,71</math></p> <p><math>20 \times 0,95 = 2 \times 9,5 = 19</math></p> <p><math>7,3 : 100 = 0,73 : 10 = 0,073</math></p> <p><math>5,46 : 6 = 0,91</math></p> <p><math>14,3 - 2,33 = 12 - 0,03 = 11,97</math></p> <p><math>7,28 : 8 = 0,91</math></p> <p><math>50 \times 9,9 = 5 \times 99 = 495</math></p> <p><math>6,4 : 50 = 6,4 : 100 \times 2 = 0,064 \times 2 = 0,128</math></p> <p><math>3,14 + 3,725 = 6,865</math></p> <p><math>96,4 - 0,52 = 96,4 - 0,4 - 0,12 = 96 - 0,12 = 95,88</math></p> <p><math>100 \times 73,2 = 7320</math></p>	

<b>Bewerkingen - Hoofdrekenen</b>		naam _____
3	Lees, noteer de bewerking en los op.  Deel 9,3 door 3. $9,3 : 3 = 3,1$  Vermenigvuldig 0,9 met 6. $6 \times 0,9 = 5,4$  Vermeerder 2 duizendste met 3 tiende. $0,002 + 0,3 = 0,302$  Bereken de som van 3,9 en 4 en 0,95. $3,9 + 4 + 0,95 = 7,9 + 0,95 = 8,85$  Zoek het verschil tussen 2 tiende en 2 honderdste. $0,2 - 0,02 = 0,18$  Hoeveel is het derde deel van 8,7? $8,7 : 3 = (9 : 3) - (0,3 : 3) = 3 - 0,1 = 2,9$	
4	Los op.  $11 \times (2400 + 2700) = 11 \times 5100 = 51\ 000 + 5100 = 56\ 100$  $(8,4 + 4,8) \times 100 = 13,2 \times 100 = 1320$  $3 \times (8,6 : 20) = 3 \times (4,3 : 10) = 3 \times 0,43 = 1,29$  $150 \times (0,36 : 6) = 150 \times 0,06 = 6 + 3 = 9$  $101 \times (90 : 50) = 101 \times 1,8 = 180 + 1,8 = 181,8$	
5	Los op.  $\frac{3}{7}$ van 6300 = $3 \times 900 = 2700$  $\frac{7}{8}$ van 48 000 = $7 \times 6000 = 42\ 000$  $\frac{4}{5}$ van 0,75 = $4 \times 0,15 = 0,60 = 0,6$  $\frac{9}{10}$ van 3,6 = $9 \times 0,36 = 3,6 - 0,36 = 3,24$  $\frac{2}{3}$ van 66,6 = $2 \times 22,2 = 44,4$	

<b>Bewerkingen - Hoofdrekenen</b>		naam _____
6	<p>Los op.</p> $\frac{4}{9} + \frac{7}{9} + \frac{2}{9} = \frac{13}{9} = 1 \text{ en } \frac{4}{9}$ $\frac{5}{6} + \frac{1}{6} = \frac{6}{6} = 1$ $1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$ $\frac{19}{10} - \frac{7}{10} = \frac{12}{10} = 1 \text{ en } \frac{2}{10} = 1 \text{ en } \frac{1}{5}$ $\frac{7}{6} + \frac{8}{6} = \frac{15}{6} = 2 \text{ en } \frac{3}{6} = 2 \text{ en } \frac{1}{2}$ $\frac{13}{4} - \frac{9}{4} = \frac{4}{4} = 1$	
7	<p>Vul het ontbrekende getal en de ontbrekende symbolen in.</p> <p>50 000 + 5800 = 55 800</p> <p>130 x 11 = 1430</p> <p>23 800 - 18 300 = 5500 of 23 800 = 18 300 + 5500</p> <p>9 x 700 = 6300</p>	
8	<p>Lees en los op.</p> <p>Georges koopt 15 flesjes sportdrink voor 1,20 euro het flesje en een doos energierepen van 16,45 euro.</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p><input type="checkbox"/> V Hoeveel moet Georges betalen?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> G 15 flesjes van 1,20 euro en 1 doos van 16,45 euro _____</p> <p><input type="checkbox"/> B 15 x 1,20 = 12 + 6 = 18      18 + 16,45 = 34,45 _____</p> <p><input type="checkbox"/> A Georges moet 34,45 euro betalen. <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> OK</span></p>	