



# WEEK 21

## LES 3

Herhaling: de vier hoofdbewerkingen tot 100 000 en tot op 0,01 / gelijknamige breuken optellen en aftrekken



Naam: \_\_\_\_\_ Klas: \_\_\_\_\_

### 1

Los op.

$$42\ 000 + 35\ 000 = 77\ 000$$

$$100\ 000 - 18\ 000 = 82\ 000$$

$$604 + 296 = 600 + 300 = 900$$

$$74\ 000 - 27\ 000 = 47\ 000$$

$$5700 + 480 = 6180$$

$$100 \times 375 = 37\ 500$$

$$64\ 000 : 8 = 8000$$

$$10 \times 7900 = 79\ 000$$

$$95\ 500 : 100 = 955$$

$$5 \times 199 = 1000 - 5 = 995$$

$$90\ 000 - 10\ 500 = 80\ 000 - 500 = 79\ 500$$

$$9060 + 26\ 175 = 35\ 060 + 175 = 35\ 235$$

$$62\ 000 - 37\ 000 = 25\ 000$$

$$3500 + 2900 = 3400 + 3000 = 6400$$

$$11\ 004 - 2007 = 11\ 000 - 2003 = 8997$$

$$970 : 5 = (1000 : 5) - (30 : 5) = 194$$

$$50 \times 84 = 100 \times 42 = 4200$$

$$100\ 000 : 1000 = 100$$

$$11 \times 420 = 4200 + 420 = 4620$$

$$8400 : 3 = (9000 : 3) - (600 : 3) = 2800$$

### 2

Lees en los op.

Het verschil van de getallen 32 000 en 19 000 is .

20 keer 300 is .

De som van de getallen 25 000 en 17 000 en 35 000 is .

50 gaat  keer in 800.

Het zesvoud van 125 is .

### 3

Vul aan.

$$9999 \begin{array}{l} \xrightarrow{+ 2003} \\ \xleftarrow{- 2003} \end{array} 12\ 002$$

$$9999 + 2003 = 12\ 002$$

dus  $12\ 002 - 2003 = 9999$

$$700 \begin{array}{l} \xrightarrow{40 \times} \\ \xleftarrow{: 40} \end{array} 28\ 000$$

$$40 \times 700 = 28\ 000$$

dus  $28\ 000 : 40 = 700$

### 4

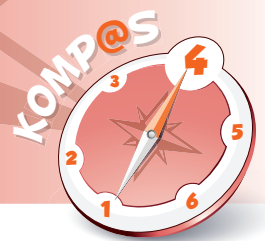
Kijk goed en los op.

$$29\ 000 + 5600 + 11\ 000 = 40\ 000 + 5600 = 45\ 600$$

$$91\ 500 - 42\ 000 - 1500 = 90\ 000 - 42\ 000 = 48\ 000$$

$$8 \times (2400 + 3600) = 8 \times 6000 = 48\ 000$$

$$(32\ 500 + 17\ 500) : 100 = 50\ 000 : 100 = 500$$



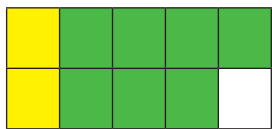
# 5

Los op.

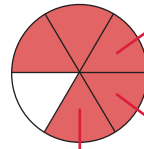
$2,8 + 0,9 = 3,7$	$9,5 - 5 = 4,5$	$1,50 + 4,15 = 5,65$
$4,5 + 3,5 = 8$	$10 - 4,5 = 5,5$	$3,25 - 1,50 = 1,75$
$6 + 1,5 = 7,5$	$3,4 - 1,6 = 1,8$	$0,75 + 0,65 = 1,40 (= 1,4)$
$0,35 + 5 = 5,35$	$0,95 - 0,29 = 0,66$	$4,90 - 2,65 = 2,25$
$1,24 + 2,32 = 3,56$	$1 - 0,45 = 0,55$	$2,05 + 1,40 = 3,45$
$2 \times 0,7 = 1,4$	$4,6 : 2 = 2,3$	$4 \times 2,3 = 9,2$
$5 \times 0,6 = 3$	$3,5 : 5 = 0,7$	$75 : 100 = 0,75$
$10 \times 3,5 = 35$	$15 : 10 = 1,5$	$50 \times 0,03 = 1,50 (= 1,5)$
$8 \times 0,4 = 3,2$	$10 : 4 = 2,5$	$1,42 : 2 = 0,71$
$5 \times 0,18 = 0,90 (= 0,9)$	$0,96 : 3 = 0,32$	$2 \times 0,65 = 1,30 (= 1,3)$
$100 \times 0,07 = 7$	$1 : 4 = 0,25$	$2,5 : 10 = 0,25$

# 6

Los op.



$$\frac{2}{10} + \frac{7}{10} = \frac{9}{10}$$



$$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{4}{5} = \frac{5}{5} = 1$$

$$\frac{7}{10} - \frac{3}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{9}{7} - \frac{2}{7} = \frac{7}{7} = 1$$

$$\frac{7}{9} + \frac{6}{9} = \frac{13}{9} = 1 \text{ en } \frac{4}{9}$$

$$1 - \frac{2}{3} = \frac{3}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{9}{7} = 1 \text{ en } \frac{2}{7}$$

$$\frac{13}{8} - \frac{2}{8} - \frac{5}{8} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 1$$

$$1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{5}{9} = 1$$

$$1 - \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$

# 7

Lees en vul aan.

Bakker Frank bakt 180 broodjes.

's Morgens verkoopt hij er  $\frac{5}{9}$  van en voor 4 uur nog eens  $\frac{3}{9}$ .

Bakker Frank moet voor 6 uur (sluittijd) nog  $\frac{1}{9}$  van zijn broodjes of **20** broodjes verkopen.





**1** Los op. Schat eerst en vergelijk achteraf je oplossing met je schatting.

<p>Ik schat: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bv. &lt; 8000</span></p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>7</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>2</td><td>9</td><td>1</td><td>6</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> <p>Mijn schatting is</p> <p><input type="radio"/> goed. <input type="radio"/> niet goed.</p>	1	1			4	7	2	8	2	9	1	6	+				7	6	4	4	<p>Ik schat: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bv. &lt; 3000</span></p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">7</td><td style="background-color: #f0f0f0;">9</td><td style="background-color: #f0f0f0;">10</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td>9</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> <p>Mijn schatting is</p> <p><input type="radio"/> goed. <input type="radio"/> niet goed.</p>	7	9	10		8	0	0	6	5	2	9	3	-				2	7	1	3	<p>Ik schat: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bv. ± 80 000</span></p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td></td><td>2</td><td>1</td><td>7</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>7</td></tr> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">x</td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>2</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table> <p>Mijn schatting is</p> <p><input type="radio"/> goed. <input type="radio"/> niet goed.</p>		2	1	7	4				3	7	x					1	5	2	1	8	6	5	2	2		8	0	4	3	8	<p>Ik schat: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bv. ruim 800</span></p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">4</td><td style="background-color: #f0f0f0;">9</td><td style="background-color: #f0f0f0;">6</td><td style="background-color: #f0f0f0;">2</td><td style="background-color: #f0f0f0;">6</td></tr> <tr><td>4</td><td>8</td><td></td><td></td><td>8 2 7</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>-</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>-</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> </table> <p>Mijn schatting is</p> <p><input type="radio"/> goed. <input type="radio"/> niet goed.</p>	4	9	6	2	6	4	8			8 2 7		1	6				-	1	2				4	2				-	4	2				0	
1	1																																																																																																											
4	7	2	8																																																																																																									
2	9	1	6																																																																																																									
+																																																																																																												
7	6	4	4																																																																																																									
7	9	10																																																																																																										
8	0	0	6																																																																																																									
5	2	9	3																																																																																																									
-																																																																																																												
2	7	1	3																																																																																																									
	2	1	7	4																																																																																																								
			3	7																																																																																																								
x																																																																																																												
1	5	2	1	8																																																																																																								
6	5	2	2																																																																																																									
8	0	4	3	8																																																																																																								
4	9	6	2	6																																																																																																								
4	8			8 2 7																																																																																																								
	1	6																																																																																																										
	-	1	2																																																																																																									
		4	2																																																																																																									
		-	4	2																																																																																																								
			0																																																																																																									

**2** Schik de bewerking in het rooster en los op. Controleer met de zakrekenmachine.

<p>374,6 + 218,45 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>4,</td><td>6 0</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>8,</td><td>4 5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td>5</td><td>9</td><td>3,</td><td>0 5</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>	1	1			3	7	4,	6 0	2	1	8,	4 5	+				5	9	3,	0 5	<p>8 x 97,68 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td></td><td>9</td><td>7,</td><td>6 8</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>1,</td><td>4 4</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>		9	7,	6 8	x							8	7	8	1,	4 4	<p>2608,9 : 8 = (tot op 0,1)</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">2</td><td style="background-color: #f0f0f0;">6</td><td style="background-color: #f0f0f0;">0</td><td style="background-color: #f0f0f0;">8,</td><td style="background-color: #f0f0f0;">9</td><td>8</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>3 2 6,1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>-</td><td>1</td><td>6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>-</td><td>4</td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr> </table> <p>De rest is 1 t of 0,1 <input type="radio"/></p>	2	6	0	8,	9	8	2	4				3 2 6,1		2	0					-	1	6					4	8					-	4	8					0	9					-	8						1	
1	1																																																																																											
3	7	4,	6 0																																																																																									
2	1	8,	4 5																																																																																									
+																																																																																												
5	9	3,	0 5																																																																																									
	9	7,	6 8																																																																																									
x																																																																																												
			8																																																																																									
7	8	1,	4 4																																																																																									
2	6	0	8,	9	8																																																																																							
2	4				3 2 6,1																																																																																							
	2	0																																																																																										
	-	1	6																																																																																									
		4	8																																																																																									
		-	4	8																																																																																								
			0	9																																																																																								
			-	8																																																																																								
				1																																																																																								
<p>905,62 - 74,28 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">8</td><td style="background-color: #f0f0f0;">10</td><td style="background-color: #f0f0f0;">5</td><td style="background-color: #f0f0f0;">12</td></tr> <tr><td>9</td><td>0</td><td>5,</td><td>6 2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>4, 2 8</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td>8</td><td>3</td><td>1,</td><td>3 4</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>	8	10	5	12	9	0	5,	6 2			7	4, 2 8	-				8	3	1,	3 4	<p>37 x 29,85 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>9,</td><td>8 5</td></tr> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">x</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3 7</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>0</td><td>8 9 5</td></tr> <tr><td></td><td>8</td><td>9</td><td>5 5</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>4, 4 5</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>			2	9,	8 5	x									3 7		2	0	8 9 5		8	9	5 5	1	1	0	4, 4 5																																												
8	10	5	12																																																																																									
9	0	5,	6 2																																																																																									
		7	4, 2 8																																																																																									
-																																																																																												
8	3	1,	3 4																																																																																									
		2	9,	8 5																																																																																								
x																																																																																												
				3 7																																																																																								
	2	0	8 9 5																																																																																									
	8	9	5 5																																																																																									
1	1	0	4, 4 5																																																																																									

**3** Schik de bewerking in het rooster en los op. Controleer met de omgekeerde bewerking.

<p>74 962 + 8098 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>4</td><td>9</td><td>6</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>8</td><td>0</td><td>9 8</td></tr> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td>8</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>	1	1	1	1		7	4	9	6	2			8	0	9 8	+					8	3	0	6	0	<p>609,49 + 89,78 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td><td>9,</td><td>4 9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>8</td><td>9, 7 8</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td>6</td><td>9</td><td>9,</td><td>2 7</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>	1	1	1		6	0	9,	4 9			8	9, 7 8	+				6	9	9,	2 7	<p>100 000 - 54 217 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">0</td><td style="background-color: #f0f0f0;">9</td><td style="background-color: #f0f0f0;">9</td><td style="background-color: #f0f0f0;">9</td><td style="background-color: #f0f0f0;">9</td><td style="background-color: #f0f0f0;">10</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td><td>2</td><td>1 7</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td>5</td><td>7</td><td>8</td><td>3</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>	0	9	9	9	9	10	1	0	0	0	0	0			5	4	2	1 7	-							4	5	7	8	3	<p>305,29 - 147,63 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">2</td><td style="background-color: #f0f0f0;">9</td><td style="background-color: #f0f0f0;">14</td><td style="background-color: #f0f0f0;">12</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>5,</td><td>2 9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>4 7, 6 3</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>7,</td><td>6 6</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>	2	9	14	12	3	0	5,	2 9			1	4 7, 6 3	-				1	5	7,	6 6	
1	1	1	1																																																																																																
7	4	9	6	2																																																																																															
		8	0	9 8																																																																																															
+																																																																																																			
8	3	0	6	0																																																																																															
1	1	1																																																																																																	
6	0	9,	4 9																																																																																																
		8	9, 7 8																																																																																																
+																																																																																																			
6	9	9,	2 7																																																																																																
0	9	9	9	9	10																																																																																														
1	0	0	0	0	0																																																																																														
		5	4	2	1 7																																																																																														
-																																																																																																			
	4	5	7	8	3																																																																																														
2	9	14	12																																																																																																
3	0	5,	2 9																																																																																																
		1	4 7, 6 3																																																																																																
-																																																																																																			
1	5	7,	6 6																																																																																																
<p>74 962 - 8098 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">7</td><td style="background-color: #f0f0f0;">12</td><td style="background-color: #f0f0f0;">9</td><td style="background-color: #f0f0f0;">15</td><td style="background-color: #f0f0f0;">10</td></tr> <tr><td>8</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>8</td><td>0</td><td>9 8</td></tr> <tr><td colspan="5" style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td>7</td><td>4</td><td>9</td><td>6</td><td>2</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>	7	12	9	15	10	8	3	0	6	0			8	0	9 8	-					7	4	9	6	2	<p>609,49 - 89,78 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">8</td><td style="background-color: #f0f0f0;">18</td><td style="background-color: #f0f0f0;">11</td><td style="background-color: #f0f0f0;">17</td></tr> <tr><td>6</td><td>9</td><td>9,</td><td>2 7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>8</td><td>9, 7 8</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td><td>9,</td><td>4 9</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>	8	18	11	17	6	9	9,	2 7			8	9, 7 8	-				6	0	9,	4 9	<p>100 000 + 54 217 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td>5</td><td>7</td><td>8</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td><td>2</td><td>1 7</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>	1	1	1	1	1			4	5	7	8	3			5	4	2	1 7	+						1	0	0	0	0	0	<p>305,29 + 147,63 =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td style="background-color: #f0f0f0;">1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>7,</td><td>6 6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>4 7, 6 3</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>5,</td><td>2 9</td></tr> </table> <p><input type="radio"/></p>	1	1	1			1	5	7,	6 6			1	4 7, 6 3	+				3	0	5,	2 9
7	12	9	15	10																																																																																															
8	3	0	6	0																																																																																															
		8	0	9 8																																																																																															
-																																																																																																			
7	4	9	6	2																																																																																															
8	18	11	17																																																																																																
6	9	9,	2 7																																																																																																
		8	9, 7 8																																																																																																
-																																																																																																			
6	0	9,	4 9																																																																																																
1	1	1	1	1																																																																																															
	4	5	7	8	3																																																																																														
		5	4	2	1 7																																																																																														
+																																																																																																			
1	0	0	0	0	0																																																																																														
1	1	1																																																																																																	
1	5	7,	6 6																																																																																																
		1	4 7, 6 3																																																																																																
+																																																																																																			
3	0	5,	2 9																																																																																																



#### 4 Schik de deling in het rooster en los op.

Is je uitkomst mogelijk en is de waarde van de rest correct?

$100\,000 : 7 = \quad (\text{tot op de E})$

1	0	0	0	0	0	7	
-	7						14285
	3	0					
-	2	8					
		2	0				
-	1	4					
			6	0			
		-	5	6			
				4	0		
		-	3	5			
					5		

De rest is 5.

$51,93 : 8 = \quad (\text{tot op } 0,01)$

5	1	9	3	8	
-	4	8			6,49
		3	9		
-		3	2		
			7	3	
-			7	2	
				1	

De rest is 1 h of 0,01.

$605,84 : 9 = \quad (\text{tot op } 0,01)$

6	0	5	8	4	9	
-	5	4				67,31
		6	5			
-		6	3			
			2	8		
-			2	7		
				1	4	
		-		9		
				5		

De rest is 5 h of 0,05.

#### 5 Lees, noteer de oefening in het rooster en los op.

a De som van de getallen 107,46 en 97,8 en 437,93 is 643,19.

Controleer door de getallen in een andere richting op te tellen.

b Het verschil van de getallen 500 en 73,28 is 426,72.

Controleer met de omgekeerde bewerking.

c 45 keer 128,69 is 5791,05. Controleer met de zakrekenmachine.

d Zoek het quotiënt van 852,4 en 6 tot op 0,01.

Het quotiënt is 142,06. De waarde van de rest is 0,04 of 4 h.

a

1	2	2			
1	0	7	4	6	
		9	7	8	0
+	4	3	7	9	3
	6	4	3	1	9

b

4	9	9	9	10	
5	0	0	0	0	
-		7	3	2	8
	4	2	6	7	2
	1	1	1	1	
+	4	2	6	7	2
		7	3	2	8
	5	0	0	0	0

c

	1	2	8	6	9	
				4	5	
x				4	5	
	6	4	3	4	5	
	5	1	4	7	6	
	5	7	9	1	0	5

~~434X~~  
~~323X~~  
~~XX~~



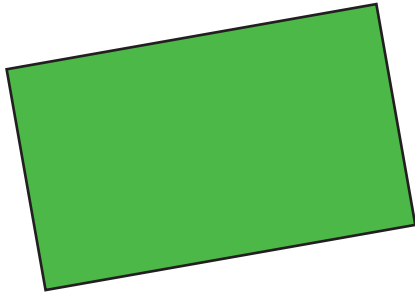
d

8	5	2	4	0	6	
-	6					142,06
	2	5				
-	2	4				
		1	2			
-		1	2			
			0	4		
		-		0		
				4	0	
		-		3	6	
					4	



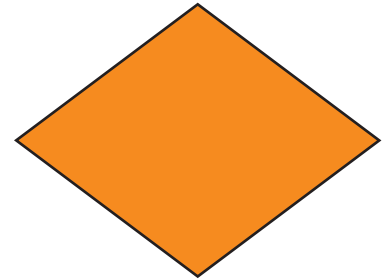
**1**

Controleer en kruis aan wat past. Vul de best passende naam in.



- vier gelijke zijden
- gelijke overstaande zijden
- evenwijdige overstaande zijden
- vier gelijke hoeken
- vier rechte hoeken
- gelijke overstaande hoeken

Dit is een rechthoek.

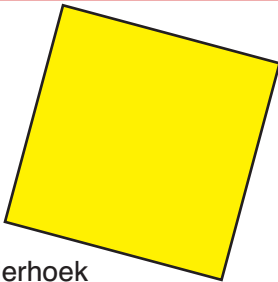


- vier gelijke zijden
- gelijke overstaande zijden
- evenwijdige overstaande zijden
- vier gelijke hoeken
- vier rechte hoeken
- gelijke overstaande hoeken

Dit is een ruit.

**2**

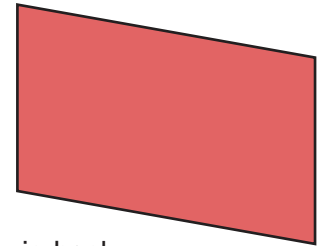
Kruis alle passende namen aan.



- vierhoek
- vijfhoek
- trapezium
- parallellogram
- rechthoek
- ruit
- vierkant



- vierhoek
- vijfhoek
- trapezium
- parallellogram
- rechthoek
- ruit
- vierkant



- vierhoek
- vijfhoek
- trapezium
- parallellogram
- rechthoek
- ruit
- vierkant

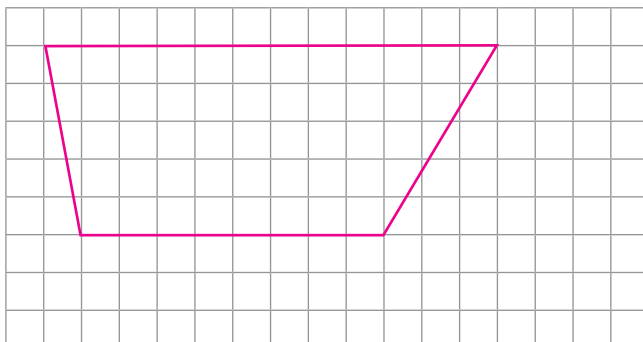
**3**

Teken de gevraagde vierhoeken.

een trapezium

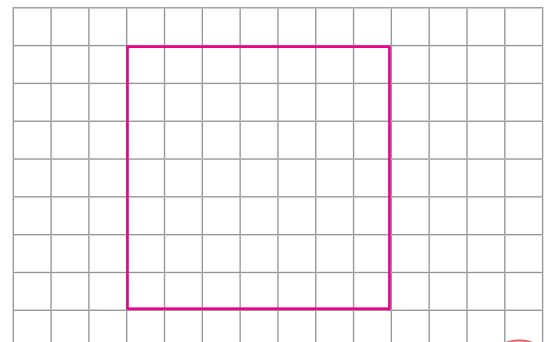
De langste zijde meet 6 cm.

bv.

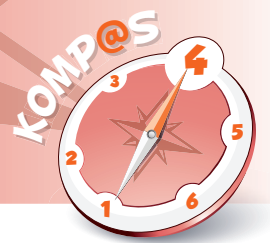


een vierkant

De lengte van de zijde is 3,5 cm.

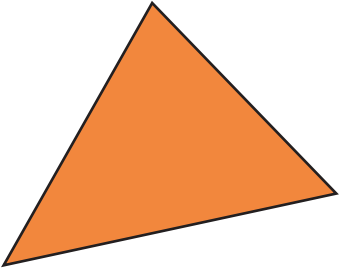
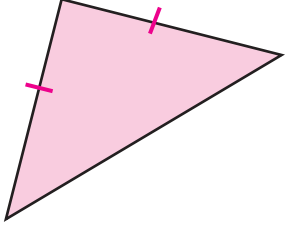
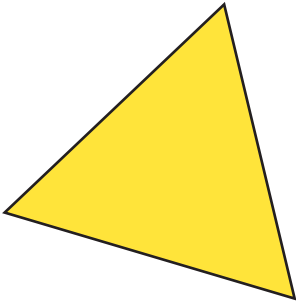
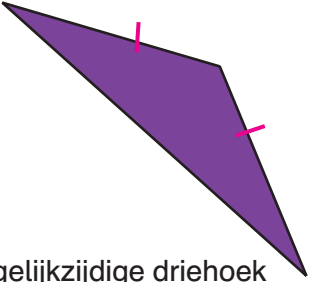
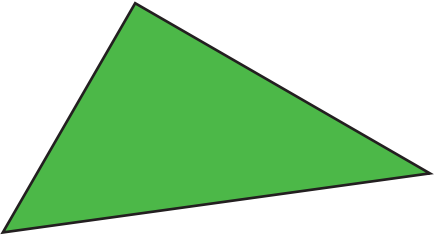
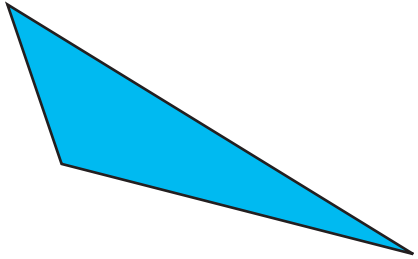


Datum \_\_\_\_\_



4

Controleer de driehoeken volgens de zijden en volgens de hoeken.  
Kruis voor elke driehoek twee passende namen aan.

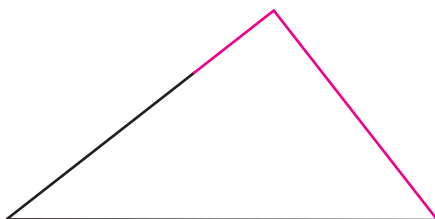
 <p> <input type="checkbox"/> gelijkzijdige driehoek  <input type="checkbox"/> gelijkbenige driehoek  <input checked="" type="checkbox"/> ongelijkzijdige/  ongelijkbenige driehoek </p> <hr/> <p> <input checked="" type="checkbox"/> scherphoekige driehoek  <input type="checkbox"/> rechthoekige driehoek  <input type="checkbox"/> stomphoekige driehoek </p>	 <p> <input type="checkbox"/> gelijkzijdige driehoek  <input checked="" type="checkbox"/> gelijkbenige driehoek  <input type="checkbox"/> ongelijkzijdige/  ongelijkbenige driehoek </p> <hr/> <p> <input type="checkbox"/> scherphoekige driehoek  <input checked="" type="checkbox"/> rechthoekige driehoek  <input type="checkbox"/> stomphoekige driehoek </p>	 <p> <input checked="" type="checkbox"/> gelijkzijdige driehoek  <input type="checkbox"/> gelijkbenige driehoek  <input type="checkbox"/> ongelijkzijdige/  ongelijkbenige driehoek </p> <hr/> <p> <input checked="" type="checkbox"/> scherphoekige driehoek  <input type="checkbox"/> rechthoekige driehoek  <input type="checkbox"/> stomphoekige driehoek </p>
 <p> <input type="checkbox"/> gelijkzijdige driehoek  <input checked="" type="checkbox"/> gelijkbenige driehoek  <input type="checkbox"/> ongelijkzijdige/  ongelijkbenige driehoek </p> <hr/> <p> <input type="checkbox"/> scherphoekige driehoek  <input type="checkbox"/> rechthoekige driehoek  <input checked="" type="checkbox"/> stomphoekige driehoek </p>	 <p> <input type="checkbox"/> gelijkzijdige driehoek  <input type="checkbox"/> gelijkbenige driehoek  <input checked="" type="checkbox"/> ongelijkzijdige/  ongelijkbenige driehoek </p> <hr/> <p> <input type="checkbox"/> scherphoekige driehoek  <input checked="" type="checkbox"/> rechthoekige driehoek  <input type="checkbox"/> stomphoekige driehoek </p>	 <p> <input type="checkbox"/> gelijkzijdige driehoek  <input type="checkbox"/> gelijkbenige driehoek  <input checked="" type="checkbox"/> ongelijkzijdige/  ongelijkbenige driehoek </p> <hr/> <p> <input type="checkbox"/> scherphoekige driehoek  <input type="checkbox"/> rechthoekige driehoek  <input checked="" type="checkbox"/> stomphoekige driehoek </p>

5

Vul aan  
tot een rechthoekige driehoek.

bv.

tot een stomphoekige driehoek.





1 Bespreek en vul aan. Gebruik de stokmeter.

m	dm	cm	mm
E	t	h	d
1	0	0	0
0	1		
0	0	1	
0	0	0	1


1 m → = 10 dm = 100 cm = 1000 mm

1 dm → = 0,1 m =  $\frac{1}{10}$  m


1 cm → = 0,01 m =  $\frac{1}{100}$  m

1 mm → = 0,001 m =  $\frac{1}{1000}$  m


2 Kijk, bespreek en vul aan.




75 cl



125 ml



1 l



5 dl


l	dl	cl	ml
1	0	0	0
0	5		
0	7	5	
0	1	2	5

1 l → = 10 dl = 100 cl = 1000 ml


5 dl → = 0,5 l =  $\frac{1}{2}$  l

75 cl → = 0,75 l =  $\frac{3}{4}$  l


125 ml → = 0,125 l =  $\frac{1}{8}$  l




70 g



400 g



1 kg



136 g

kg	100 g	10 g	g
1	0	0	0
0	4	0	0
0	0	7	0
0	1	3	6

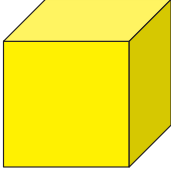



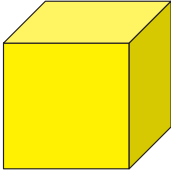
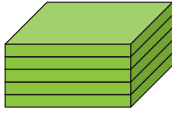


1 kg → = 1000 g

400 g → = 0,4 kg =  $\frac{4}{10}$  kg

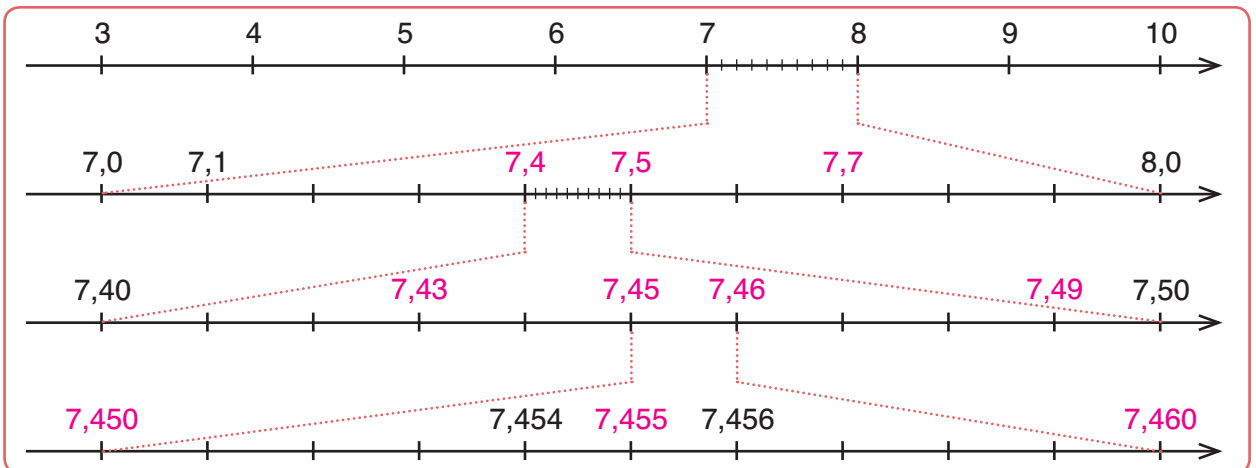
70 g → = 0,07 kg =  $\frac{7}{100}$  kg

136 g → = 0,136 kg =  $\frac{136}{1000}$  kg

3 Werken met MAB-materiaal. Kijk en vul in.

 1	 0,1 of $\frac{1}{10}$	 0,01 of $\frac{1}{100}$	 0,001 of $\frac{1}{1000}$
 1	 0,5 of $\frac{5}{10}$	 0,04 of $\frac{4}{100}$	 0,007 of $\frac{7}{1000}$

4 Kijk goed en vul op de stippen aan met kommagetallen.



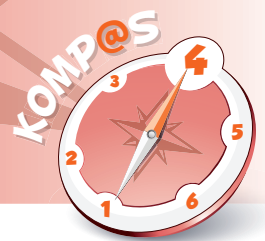
5 Kijk, lees en vul in.

	T	E	t	h	d	
175 duizendste →		0	1	7	5	= $\frac{175}{1000}$ = 0,175
8 gehelen 250 duizendste →		8	2	5	0	= 8,250
25 gehelen 25 duizendste →	2	5	0	2	5	= 25,025

6 Vul aan.

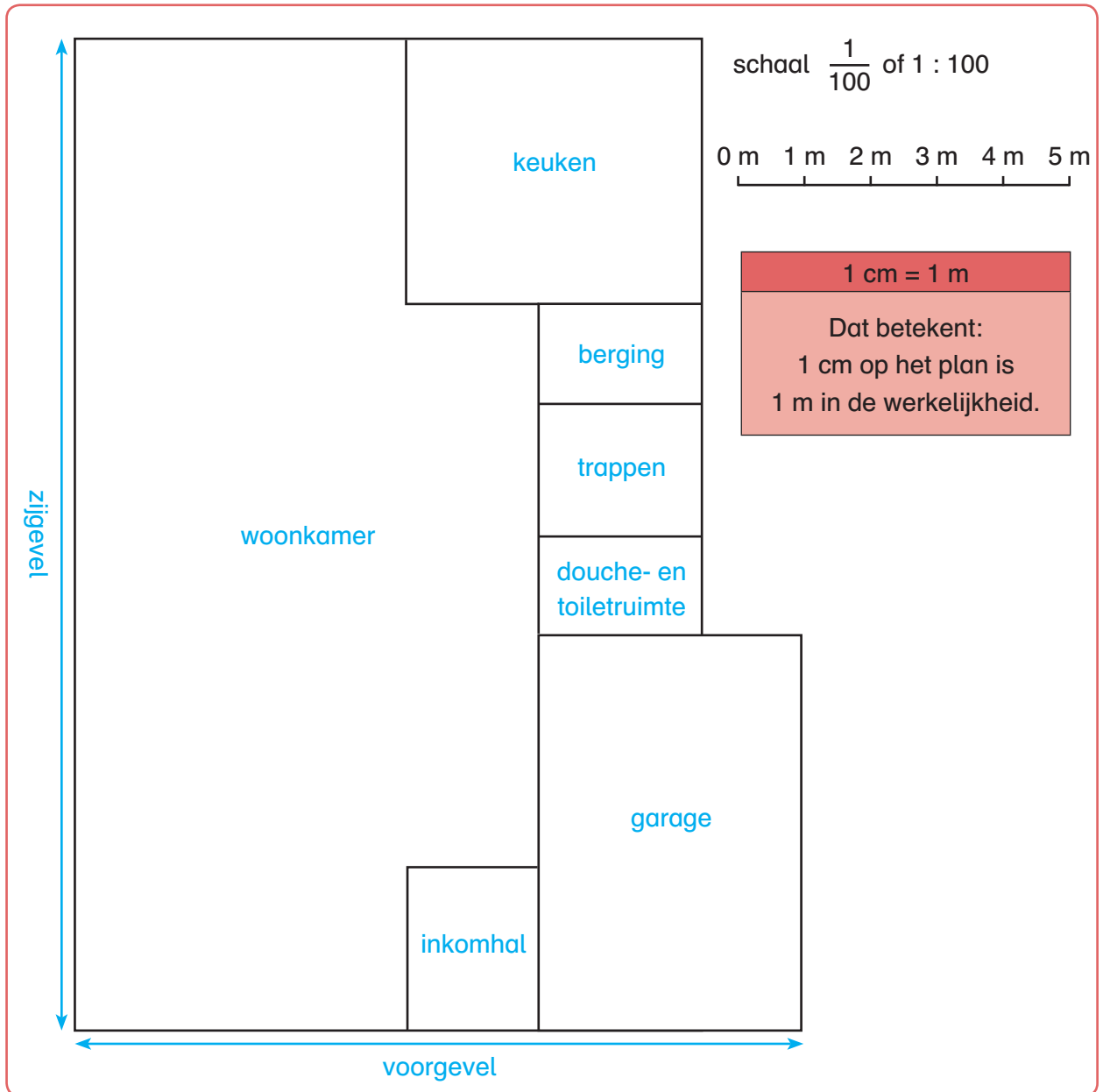
<p>75,375</p> <p>7 T = 70</p> <p>3 t = 0,3</p> <p>5 d = 0,005</p>	<p>Het kommagetal (tot op 1 d) net voor 0,5 is <input type="text" value="0,499"/>.</p> <p>Het kommagetal (tot op 1 d) net na 1,25 is <input type="text" value="1,251"/>.</p>
---	--





1

Kijk en bespreek.



2

Bereken de werkelijke lengte.

	Ik meet.	Ik bereken de werkelijke lengte.
a van de voorgevel	11 cm	$100 \times 11 \text{ cm} = 1100 \text{ cm} = 11 \text{ m}$
b van de langste afmeting van de garage	6 cm	$100 \times 6 \text{ cm} = 600 \text{ cm} = 6 \text{ m}$
c van de breedte van de berging	1,5 cm	$100 \times 1,5 \text{ cm} = 150 \text{ cm} = 1,5 \text{ m}$
d van de breedte van de woonkamer tussen de zijgevel en de berging	7 cm	$100 \times 7 \text{ cm} = 700 \text{ cm} = 7 \text{ m}$

Datum \_\_\_\_\_



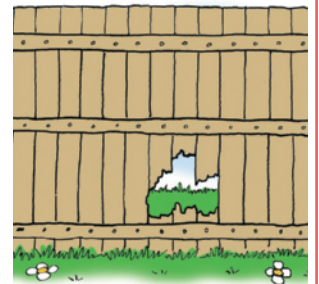
## In de tuin

1

Lees en los op.

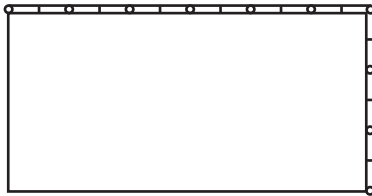
Guus wil drie kapotte planken in de tuinafsluiting vervangen. Elke plank heeft een lengte van 1,65 meter.

- V** Wat is de totale lengte van die drie planken?  
**G** lengte van 1 plank 1,65 m  
**B**  $3 \times 1,65 = 5,95$   
**A** De totale lengte van die drie planken is 5,95 meter. **OK**



2

Kijk, lees en los op.



In de tuin van Lore hebben ze een rechthoekig visvijvertje. Haar papa wil de helft van de omtrek (een lengte van 5,25 m en een breedte van 2,9 m) met een afsluiting afzetten. Zo wil hij verhinderen dat de kleintjes in het water sukkelen. De andere helft is al beschermd met rotspartijen.

- V** Hoeveel meter afsluiting is er nodig?  
**G** lengte 5,25 m breedte 2,9 m  
**B**  $5,25 + 2,9 = 7,25 + 0,9 = 8,15$   
**A** Er is 8,15 meter afsluiting nodig. **OK**

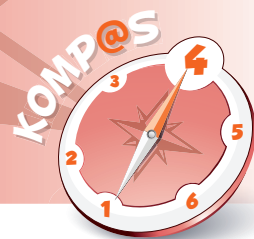
3

Lees en los op.

Jade wil in haar tuin een vierkantig bloemperkje afboorden met borderrol van 30 cm hoogte. Een zijde van het bloemperkje meet 2,60 meter.

- V** Hoeveel meter borderrol heeft Jade nodig?  
**G** vierkantig bloemperkje zijde 2,60 meter  
**B**  $4 \times 2,6 = 2 \times 5,2 = 10,4$   
**A** Jade heeft 10,4 meter borderrol nodig. **OK**





4

Lees en los op.

Matteo wil de wanden van zijn rechthoekig (lengte 3,8 m en breedte 2,4 m) tuinhuisje een nieuw olielaagje geven.

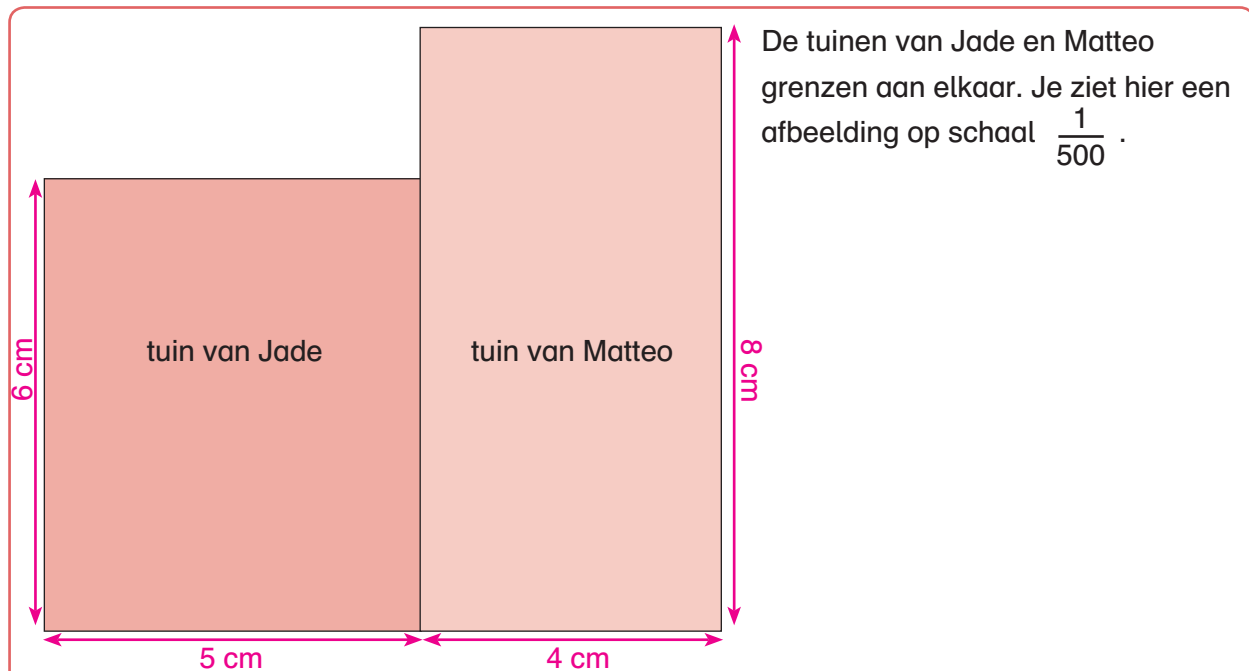
'Ik heb al tien meter van de omtrek geolied', zegt Matteo.



- V** Hoeveel meter wand moet Matteo nog oliën?
- G** lengte 3,8 m    breedte 2,4 m    al 10 meter geolied \_\_\_\_\_
- B**  $3,8 + 2,4 + 3,8 + 2,4 = 2 \times (3,8 + 2,4) = 2 \times 6,2 = 12,4$   
 $12,4 - 10 = 2,4$
- A** Matteo moet nog 2,4 meter oliën. OK

5

Kijk, lees en los op.



- V** Welke tuin heeft de grootste omtrek?  
Hoe groot is het verschil in omtrek tussen de twee tuinen?
- G** zie plan → schaal  $\frac{1}{500}$
- B** omtrek op plan: tuin van Jade:  $(6 + 5 + 6 + 5) \text{ cm} = 22 \text{ cm}$   
 \_\_\_\_\_  
 tuin van Matteo:  $(8 + 4 + 8 + 4) \text{ cm} = 24 \text{ cm}$   
 \_\_\_\_\_  
 omtrek in werkelijkheid:  $500 \times 22 \text{ cm} = 11\,000 \text{ cm} = 110 \text{ m}$  }  $120 - 110 = 10$   
 $500 \times 24 \text{ cm} = 12\,000 \text{ cm} = 120 \text{ m}$  }
- A** De tuin van Matteo heeft de grootste omtrek.  
 Er is een verschil van 10 meter. OK



1

Noteer de getallen.

0,009

0,027

0,428

1,075

2,305

2

Kijk, bespreek en vul aan.

m	dm	cm	mm
E	t	h	d
0	3	0	
1	4	6	5

een meetlat van → = 0,3 m

Jo meet → = 1,465 m

kg	100 g	10 g	g
E	t	h	d
0	8		
1	0	8	2

gewicht van een brood → = 0,8 kg

gewicht van een blik appelmoes → = 1,082 kg

3

Kijk, lees en vul in.

	T	E	t	h	d	
25 duizendste →		0	0	2	5	= $\frac{0,025}{1000} = \frac{25}{1000}$
1 geheel 175 duizendste →		1	1	7	5	= $\frac{1,175}{1000}$
15 gehelen 5 duizendste →	1	5	0	0	5	= $\frac{15,005}{1000}$

4

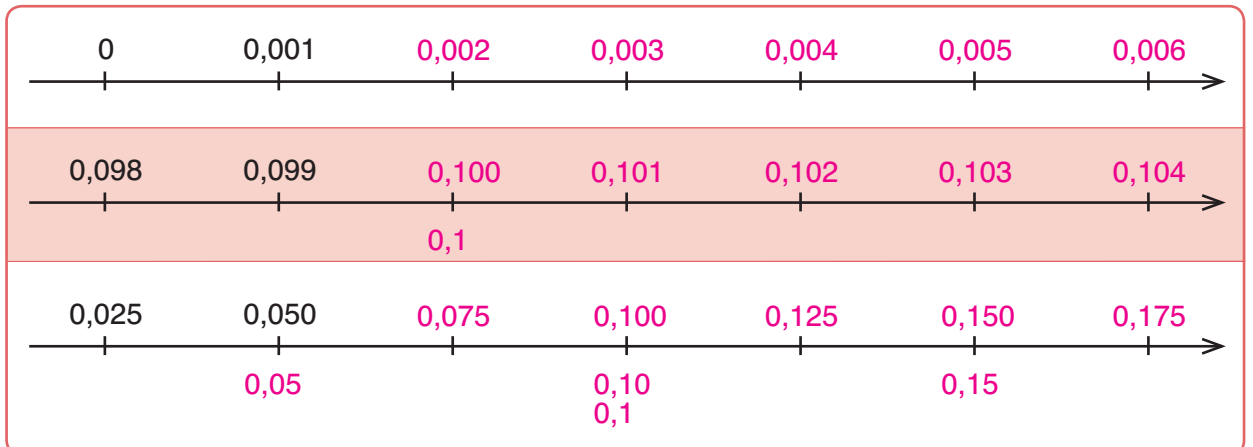
Vul aan.

<p style="text-align: center;">4 5 , 4 2 5</p> <p style="text-align: center;">4 T = 40</p> <p style="text-align: center;">5 E = 5</p> <p style="text-align: center;">4 t = 0,4</p> <p style="text-align: center;">5 d = 0,005</p>	<p style="text-align: center;">0 , 8 8 8</p> <p style="text-align: center;">8 t = 0,8</p> <p style="text-align: center;">8 h = 0,08</p> <p style="text-align: center;">8 d = 0,008</p>
---	--

5

Vul de getallenassen aan.

Schrijf ook waar mogelijk de kommagetallen in een eenvoudigere vorm.



6

Vul aan.

$0,3 = \frac{3}{10}$	$\frac{9}{10} = 0,9$	$0,07 = \frac{7}{100}$	$\frac{9}{100} = 0,09$
$0,24 = \frac{24}{100}$	$\frac{45}{100} = 0,45$	$0,029 = \frac{29}{1000}$	$\frac{75}{1000} = 0,075$
$0,375 = \frac{375}{1000}$	$\frac{199}{1000} = 0,199$	$0,003 = \frac{3}{1000}$	$\frac{5}{1000} = 0,005$

7

Vergelijk de getallen. Gebruik > of < of =.

$0,5 = \frac{5}{10}$	$0,075 < 0,75$	$1 > 0,750$	$1,4 > 1,04$
$5 > 0,05$	$\frac{3}{100} = 0,03$	$0,009 < 0,090$	$2,075 < 2,750$
$0,005 < 0,500$	$0,8 > 0,080$	$0,400 = 0,4$	$1,275 < 2,005$

8

Rangschik van klein naar groot. Gebruik > of <.

0,5 kg	0,250 kg	1,25 kg	1 kg	0,125 kg
$0,125 \text{ kg} < 0,250 \text{ kg} < 0,5 \text{ kg} < 1 \text{ kg} < 1,25 \text{ kg}$				
0,03	$\frac{3}{10}$	0,003	3	0,033
$0,003 < 0,03 < 0,033 < \frac{3}{10} < 3$				

9

Vul de patronen aan.

0,480	0,485	0,490	0,495	0,500	0,505	0,510	0,515
0,075	0,150	0,225	0,300	0,375	0,450	0,525	0,600
0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
1,32	1,24	1,16	1,08	1,00	0,92	0,84	0,76

10

Lees en vul aan.



koekjes  
155 g

Deze koekjes wegen  
155 g of **0,155** kg.

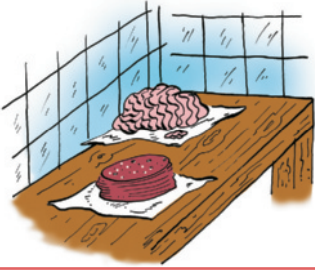


nettogewicht 825 g  
uitlekgewicht 0,46 kg

Dit is een blik perziken van  
825 g of **0,825** kg.  
Het uitlekgewicht is 0,46 kg of **460** g.



**1** Lees en los op.



Sam doet boodschappen. Hij koopt 0,250 kg varkensgehakt en 0,125 kg salami. Die twee producten wegen samen **0,375** kg.

**B**  $0,250 + 0,125 = 0,375$

's Avonds eten ze thuis 75 gram of 0,075 kg salami op. Er blijft nog **0,050** kg of **50** g salami over. (= 0,05)

**B**  $0,125 - 0,075 = 0,050 (= 0,05)$

**2** Kijk goed naar de getallen en los op.

$0,007 + 0,008 = 0,015$

$0,025 - 0,009 = 0,016$

$0,4 + 0,375 = 0,775$

$0,090 + 0,035 = 0,125$

$0,400 - 0,125 = 0,275$

$0,625 - 0,5 = 0,125$

$0,125 + 0,125 = 0,250$   
(= 0,25)

$0,145 - 0,080 = 0,065$

$0,25 + 0,525 = 0,775$

$1 + 0,375 = 1,375$

$1 - 0,125 = 0,875$

$0,7 - 0,075 = 0,625$

**3** Los op. Je mag tussenstappen noteren.

$0,325 + 0,09 = 0,325 + 0,090 = 0,415$

$1,025 - 0,625 = 1,000 - 0,600 = 0,400 = 0,4$

$1,5 + 0,525 = 1,500 + 0,525 = 2,025$

$1,865 - 0,435 = 1,830 - 0,400 = 1,430 = 1,43$

$0,995 + 0,625 = 1,000 + 0,620 = 1,620 = 1,62$

$3,851 - 1,251 = 3,8 - 1,2 = 2,6$

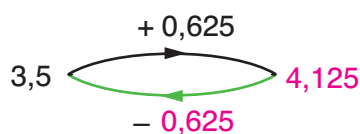
$1,950 + 1,075 = 2,000 + 1,025 = 3,025$

$1,4 - 0,298 = 1,400 - 0,298 = 1,102$

$1,75 + 0,255 = 1,750 + 0,250 + 0,005 = 2 + 0,005 = 2,005$

$2 - 0,065 = 1,935$

**4** Vul aan.



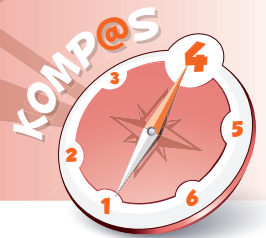
$3,5 + 0,625 = 4,125$

dus  $4,125 - 0,625 = 3,5$



$1,75 - 0,325 = 1,425$

want  $1,425 + 0,325 = 1,75$



**1**

Los op. Schat eerst en vergelijk achteraf je oplossing met je schatting.

<p>Ik schat: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bv. &lt; 207</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>H</th><th>T</th><th>E</th><th>t</th><th>h</th></tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #F08080;"> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>1</td><td>0</td><td>7,</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr> <td></td><td>9</td><td>8,</td><td>1</td><td>9</td></tr> <tr> <td>+</td><td>2</td><td>0</td><td>6,</td><td>0</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Mijn schatting is <input type="checkbox"/> goed. <input type="checkbox"/> niet goed.</p>	H	T	E	t	h	1	1	1	1		1	0	7,	8	7		9	8,	1	9	+	2	0	6,	0				6		<p>Ik schat: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bv. ongeveer 725</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>H</th><th>T</th><th>E</th><th>t</th><th>h</th></tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #F08080;"> <td>7</td><td>9</td><td>11</td><td>4</td><td>12</td></tr> <tr> <td>8</td><td>0</td><td>1,</td><td>5</td><td>2</td></tr> <tr> <td></td><td>7</td><td>4,</td><td>3</td><td>9</td></tr> <tr> <td>-</td><td>7</td><td>2</td><td>7,</td><td>1</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Mijn schatting is <input type="checkbox"/> goed. <input type="checkbox"/> niet goed.</p>	H	T	E	t	h	7	9	11	4	12	8	0	1,	5	2		7	4,	3	9	-	7	2	7,	1				3		<p>Ik schat: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bv. ± 950</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>H</th><th>T</th><th>E</th><th>t</th><th>h</th></tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #F08080;"> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>5</td><td>2,</td><td>8</td><td>0</td></tr> <tr> <td>2</td><td>9</td><td>7,</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr> <td>+</td><td>9</td><td>5</td><td>0,</td><td>2</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Mijn schatting is <input type="checkbox"/> goed. <input type="checkbox"/> niet goed.</p>	H	T	E	t	h	1	1	1			6	5	2,	8	0	2	9	7,	4	5	+	9	5	0,	2				5	
H	T	E	t	h																																																																																								
1	1	1	1																																																																																									
1	0	7,	8	7																																																																																								
	9	8,	1	9																																																																																								
+	2	0	6,	0																																																																																								
			6																																																																																									
H	T	E	t	h																																																																																								
7	9	11	4	12																																																																																								
8	0	1,	5	2																																																																																								
	7	4,	3	9																																																																																								
-	7	2	7,	1																																																																																								
			3																																																																																									
H	T	E	t	h																																																																																								
1	1	1																																																																																										
6	5	2,	8	0																																																																																								
2	9	7,	4	5																																																																																								
+	9	5	0,	2																																																																																								
			5																																																																																									
<p>Ik schat: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bv. &gt; 430</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>H</th><th>T</th><th>E</th><th>t</th><th>h</th></tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #F08080;"> <td>8</td><td>12</td><td>11</td><td>5</td><td>10</td></tr> <tr> <td>9</td><td>3</td><td>1,</td><td>6</td><td>0</td></tr> <tr> <td>4</td><td>9</td><td>7,</td><td>0</td><td>8</td></tr> <tr> <td>-</td><td>4</td><td>3</td><td>4,</td><td>5</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Mijn schatting is <input type="checkbox"/> goed. <input type="checkbox"/> niet goed.</p>	H	T	E	t	h	8	12	11	5	10	9	3	1,	6	0	4	9	7,	0	8	-	4	3	4,	5				2		<p>Ik schat: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bv. bijna 900</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>H</th><th>T</th><th>E</th><th>t</th><th>h</th></tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #F08080;"> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>9</td><td>7,</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr> <td>4</td><td>8</td><td>5,</td><td>9</td><td>0</td></tr> <tr> <td>+</td><td>8</td><td>8</td><td>3,</td><td>5</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Mijn schatting is <input type="checkbox"/> goed. <input type="checkbox"/> niet goed.</p>	H	T	E	t	h	1	1	1			3	9	7,	6	8	4	8	5,	9	0	+	8	8	3,	5				8		<p>Ik schat: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bv. ruim 300</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>H</th><th>T</th><th>E</th><th>t</th><th>h</th></tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #F08080;"> <td>3</td><td>9</td><td>15</td><td>11</td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>6,</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr> <td></td><td>9</td><td>7,</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr> <td>-</td><td>3</td><td>0</td><td>8,</td><td>7</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Mijn schatting is <input type="checkbox"/> goed. <input type="checkbox"/> niet goed.</p>	H	T	E	t	h	3	9	15	11		4	0	6,	1	5		9	7,	4	0	-	3	0	8,	7				5	
H	T	E	t	h																																																																																								
8	12	11	5	10																																																																																								
9	3	1,	6	0																																																																																								
4	9	7,	0	8																																																																																								
-	4	3	4,	5																																																																																								
			2																																																																																									
H	T	E	t	h																																																																																								
1	1	1																																																																																										
3	9	7,	6	8																																																																																								
4	8	5,	9	0																																																																																								
+	8	8	3,	5																																																																																								
			8																																																																																									
H	T	E	t	h																																																																																								
3	9	15	11																																																																																									
4	0	6,	1	5																																																																																								
	9	7,	4	0																																																																																								
-	3	0	8,	7																																																																																								
			5																																																																																									

**2**



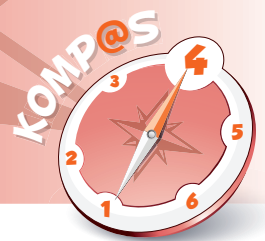
Schik de bewerking in het rooster en los op. Controleer met de zakrekenmachine.

correctiesleutel voor GO!: zie bijlage 1

correctiesleutel voor OVSG en VVKBoO: zie bijlage 2

<p>Mijn uitkomst is <input type="checkbox"/> juist. <input type="checkbox"/> fout.</p>	<p>Mijn uitkomst is <input type="checkbox"/> juist. <input type="checkbox"/> fout.</p>	<p>Mijn uitkomst is <input type="checkbox"/> juist. <input type="checkbox"/> fout.</p>
<p>Mijn uitkomst is <input type="checkbox"/> juist. <input type="checkbox"/> fout.</p>	<p>Mijn uitkomst is <input type="checkbox"/> juist. <input type="checkbox"/> fout.</p>	<p>Mijn uitkomst is <input type="checkbox"/> juist. <input type="checkbox"/> fout.</p>

Datum \_\_\_\_\_



# 3

Lees en noteer de oefening in het rooster. Controleer en vul je uitkomst in.

a De som van de getallen 98,48 en 148 en 8,4 en 194,85 is .

Controleer door in de andere richting op te tellen.

b Als ik 708,4 verminder met 209,65 dan vind ik .

c Tussen de getallen 527 en 257,95 is er een verschil van .

d Vermeerder 308,97 met 59,79. Je krijgt dan .

e Als ik 96,45 aftrek van 804,7 vind ik .

f 178,95 meer dan 604,35 is .

Controleer met de omgekeerde bewerking.

a

2	2	1	1		
	9	8,	4	8	
1	4	8,	0	0	
		8,	4	0	
+	1	9	4,	8	5
	4	4	9,	7	3

b

6	9	17	13	10	
7	0	8,	4	0	
-	2	0	9,	6	5
	4	9	8,	7	5
	1	1	1	1	
	4	9	8,	7	5
+	2	0	9,	6	5
	7	0	8,	4	0

c

4	11	16	9	10	
5	2	7,	0	0	
-	2	5	7,	9	5
	2	6	9,	0	5
	1	1	1	1	
	2	6	9,	0	5
+	2	5	7,	9	5
	5	2	7,	0	0

d

	1	1	1		
3	0	8,	9	7	
+		5	9,	7	9
	3	6	8,	7	6
	5	17	16	16	
	3	6	8,	7	6
-		5	9,	7	9
	3	0	8,	9	7

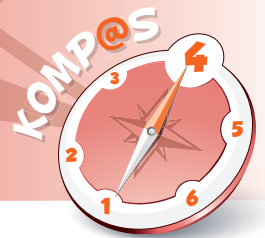
e

7	9	14	6	10	
8	0	4,	7	0	
-		9	6,	4	5
	7	0	8,	2	5
	1	1		1	
	7	0	8,	2	5
+		9	6,	4	5
	8	0	4,	7	0

f

	1	1	1		
6	0	4,	3	5	
+	1	7	8,	9	5
	7	8	3,	3	0
	7	12	12	10	
	7	8	3,	3	0
-	1	7	8,	9	5
	6	0	4,	3	5





**1**

Gedurende een week noteerde Nora de volgende middagtemperaturen (in de schaduw).

ma	di	wo	do	vr	za	zo
4 °C	8 °C	7 °C	9 °C	7 °C	6 °C	8 °C

**V** Bereken de gemiddelde middagtemperatuur voor die week.

**B** totaal:  $4 + 8 + 7 + 9 + 7 + 6 + 8 = 49$

gemiddelde  $\rightarrow 49 : 7 = 7$

**A** De gemiddelde middagtemperatuur is 7 °C.

**OK**



**2**

Hugo gaat 's zondags vaak wandelen met zijn ouders. Dan schrijft hij het aantal kilometer in zijn wandelboekje.

**V** Hoeveel kilometer stapte hij gemiddeld per zondag in de maand februari?



**B** totaal:  $14 + 11 + 16 + 17 = 58$

gemiddelde  $\rightarrow 58 : 4 = 14,5$

**A** Hij stapte gemiddeld 14,5 km per zondag.

**OK**

februari
zondag 1: 14 km
zondag 2: 11 km
zondag 3: 16 km
zondag 4: 17 km

**3**

ma	€ 191
di	€ 110
wo	€ 183
do	€ 178
vr	€ 122
za	€ 209

Manuel heeft een broodjeszaak.

In de tabel zie je de ontvangsten van de voorbije week.

**V** Bereken de gemiddelde ontvangsten per dag.

**B** totaal:  $191 + 110 + 183 + 178 + 122 + 209 =$

$400 + 300 + 293 = 993$

gemiddelde  $\rightarrow 993 : 6 = 165,5$

**A** Manuel ontving gemiddeld 165,50 euro per dag.

**OK**



**4**

Victor is handelsreiziger. Hij legt dagelijks heel wat kilometers af. Hieronder zie je een overzicht van vorige week.

maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
85 km	150 km	115 km	208 km	142 km

**V** Hoeveel kilometer reed Victor gemiddeld per dag?

**B** totaal:  $85 + 150 + 115 + 208 + 142 = 200 + 150 + 350 = 700$

gemiddelde  $\rightarrow 700 : 5 = 140$

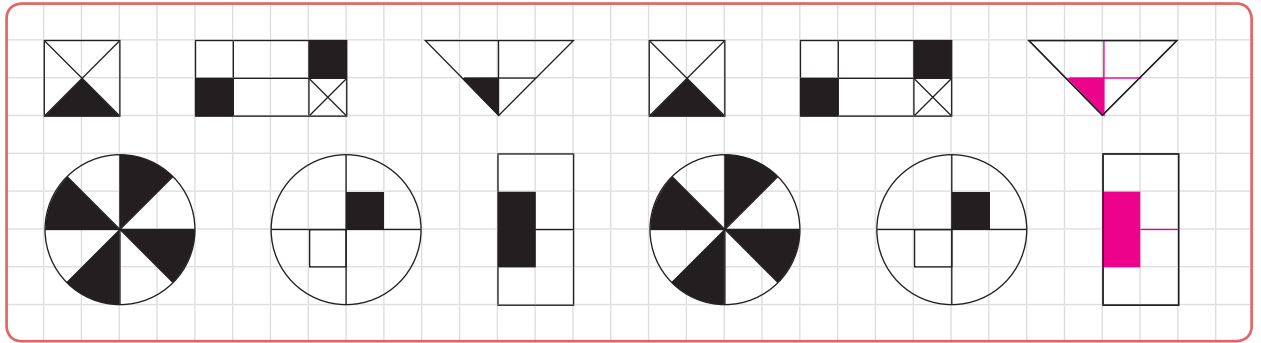
**A** Victor reed gemiddeld 140 km per dag.

**OK**

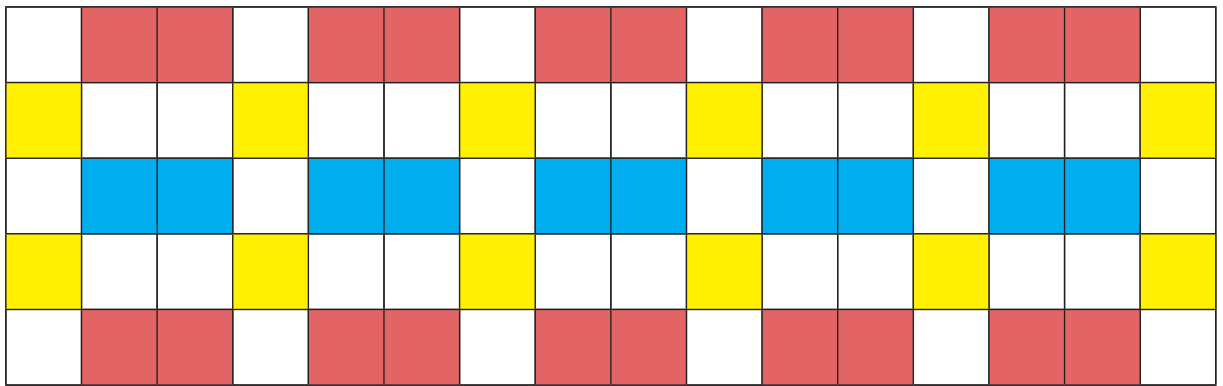




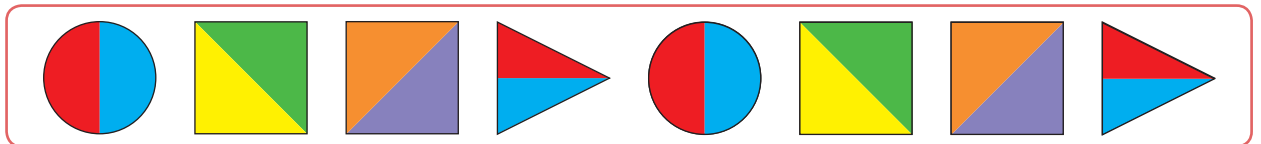
**1** Bespreek de patronen en vervolledig ze.



**2** Kleur het patroon verder.

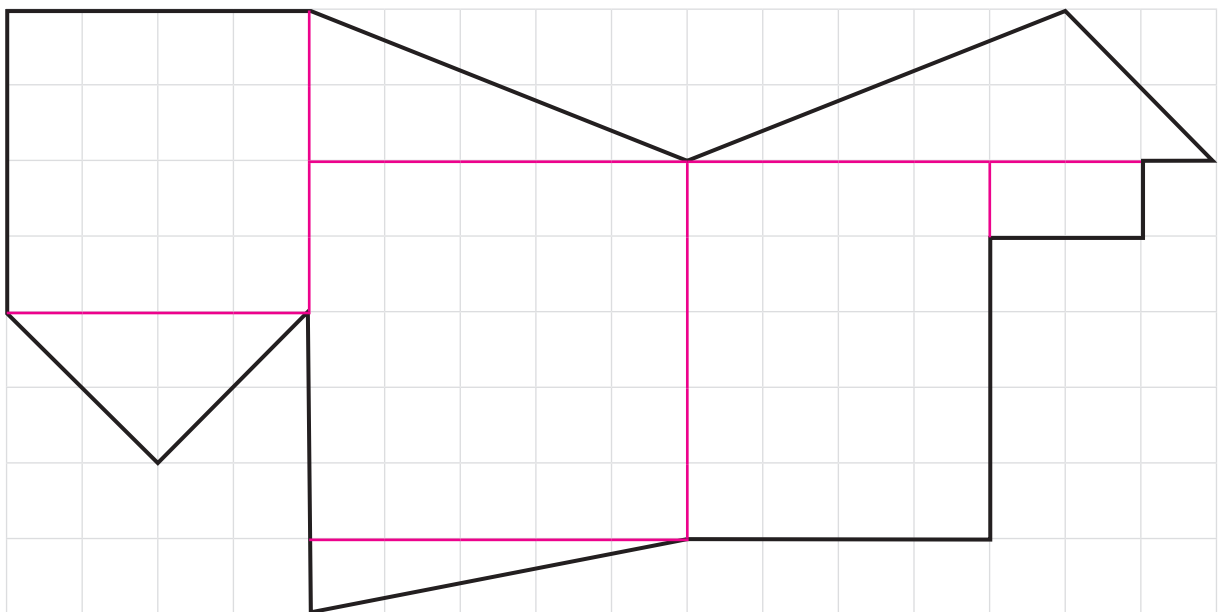


**3** Verdeel de figuren en kleur zodat je een patroon krijgt.



**4** Verdeel de figuur in driehoeken en rechthoeken.

bv.





1

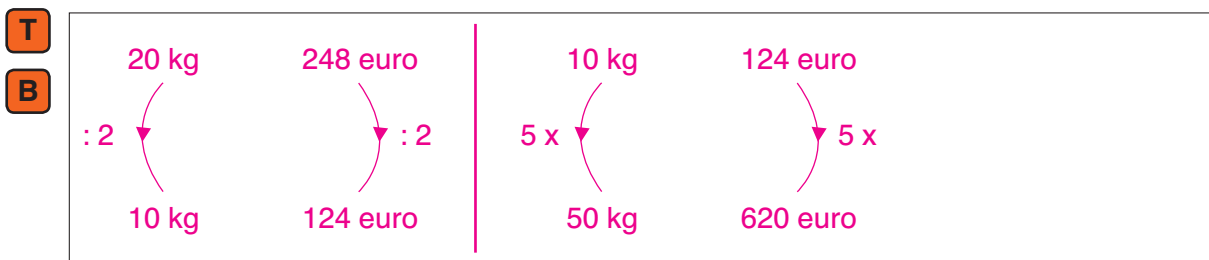
Lees en los op.

Een zuivelfirma uit Passendale levert bij kaashandel 'Koetjeboe' 20 kg kaas voor een totaalprijs van 248 euro. Zuivelhandel 'De hoeve' neemt 50 kg van dezelfde kaas af en betaalt eenzelfde prijs per kilogram.



**V** Hoeveel moet zuivelhandel 'De hoeve' betalen voor die 50 kg kaas?

**G** 20 kg voor 248 euro    50 kg \_\_\_\_\_



**A** Zuivelhandel 'De hoeve' moet 620 euro betalen.

OK

2

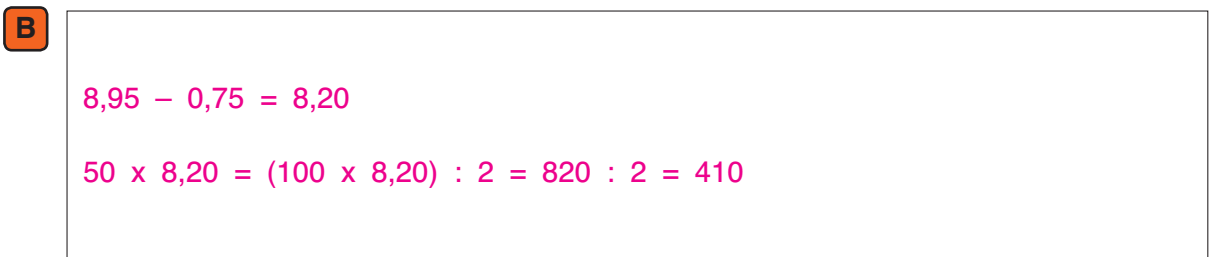
Lees en los op.

De vriendenkring van onze school koopt voor de leerlingen 50 nieuwe zakrekenmachines. 1 machientje kost normaal 8,95 euro. Omdat ze zo'n grote bestelling plaatsen, krijgen ze 75 cent korting per machine.



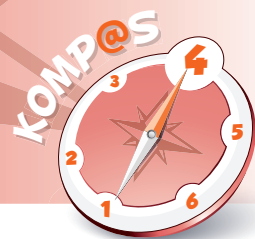
**V** Hoeveel betaalt de vriendenkring voor die 50 zakrekenmachines?

**G** 50 zakrekenmachines    1 machientje: 8,95 euro – 75 cent korting



**A** De vriendenkring betaalt 410 euro.

OK



3

Kijk, lees en los op.

mobiele afvalcontainers (met 2 wielen)			
inhoud	120 l	240 l	360 l
prijs per stuk	€ 52	€ 77	€ 125



Bij het ontmoetingscentrum wil de gemeente vijf nieuwe mobiele afvalcontainers plaatsen. De verantwoordelijke twijfelt nog tussen containers van 240 l en van 360 l.

**V** Zoek het prijsverschil tussen beide mogelijke aankopen.

**G** 1 afvalcontainer van 240 l → € 77 / 1 afvalcontainer van 360 l → € 125 / 5 afvalcontainers

**B**

$$125 - 77 = 48$$

$$5 \times 48 = 240$$

**A** 5 afvalcontainers van 360 l kosten 240 euro meer.

OK

4

Lees en los op.

Brent koopt 5 mango's voor 9 euro.

Anouk koopt mango's aan dezelfde prijs, maar koopt er slechts drie.



**V** Hoeveel moet Anouk betalen?

**G** 5 mango's voor 9 euro      3 mango's

**B**

5 mango's	voor 9 euro		1 mango	voor 1,80 euro
: 5	↘		3 x	↘
1 mango	voor 1,80 euro		3 mango's	voor 5,40 euro

**A** Anouk moet 5,40 euro betalen.

OK

5

Lees en los op.

In het bedrijf van papa hebben ze in vijf bureaus een nieuwe boekenkast nodig. De kasten hebben een hoogte van 2,18 m, een breedte van 98 cm en een diepte van 43 cm.

De prijs per stuk is € 279 (vanaf 5 stuks: € 252 per stuk).



**V** Hoeveel betaalt men voor die 5 boekenkasten?

**G** 5 boekenkasten      vanaf 5 stuks: € 252 per stuk

**B**

$$5 \times 252 = 1000 + 250 + 10$$

$$= 1260$$

of

$$\begin{array}{r} 252 \\ \times 5 \\ \hline 1260 \end{array}$$

**A** Men betaalt 1260 euro voor die 5 boekenkasten.

OK



1 Kijk welk deel er gekleurd is en vul in.

	→	3 tiende = $\frac{3}{10} = 0,3$
	→	12 honderdste = $\frac{12}{100} = 0,12$

2 Werken met MAB-materiaal. Kijk en vul in.

1 geheel	4 tiende of $\frac{4}{10} = 0,4$	5 honderdste of $\frac{5}{100} = 0,05$	3 duizendste of $\frac{3}{1000} = 0,003$

3 Vul de getallenassen aan op de stippen:  
boven de as → kommagetallen  
onder de as → breuken met noemer 10 of 100 of 1000 (decimale breuken).

0	0,1	0,3			0,7		1
	$\frac{1}{10}$	$\frac{3}{10}$			$\frac{7}{10}$		
0,4	0,41			0,45		0,48	0,5
	$\frac{41}{100}$			$\frac{45}{100}$		$\frac{48}{100}$	
0,74	0,741		0,744		0,746		0,749 0,75
	$\frac{741}{1000}$		$\frac{744}{1000}$		$\frac{746}{1000}$		$\frac{749}{1000}$
0,99		0,992		0,995		0,998	1
		$\frac{992}{1000}$		$\frac{995}{1000}$		$\frac{998}{1000}$	

4

Vul aan.

$0,7 = \frac{7}{10}$	$\frac{4}{10} = 0,4$	$0,028 = \frac{28}{1000}$	$\frac{14}{100} = 0,14$
$0,65 = \frac{65}{100}$	$\frac{9}{100} = 0,09$	$0,82 = \frac{82}{100}$	$\frac{41}{1000} = 0,041$
$0,875 = \frac{875}{1000}$	$\frac{7}{1000} = 0,007$	$0,208 = \frac{208}{1000}$	$\frac{104}{1000} = 0,104$

5

Vergelijk de getallen. Gebruik > of < of =.

$\frac{9}{10} = 0,9$	$\frac{75}{1000} < 0,75$	$\frac{6}{10} = \frac{60}{100}$	$\frac{375}{1000} < 1$
$0,50 > 0,05$	$0,002 < \frac{2}{100}$	$\frac{125}{1000} < \frac{2}{10}$	$0,095 > \frac{9}{100}$
$1 > \frac{8}{10}$	$0,04 = 0,040$	$0,3 > \frac{275}{1000}$	$\frac{4}{10} > 0,35$

6

Rangschik van groot naar klein. Gebruik > of <.

$\frac{45}{100}$	0,045	$\frac{4}{10}$	0,5	$\frac{54}{1000}$	0,405
$0,5 > \frac{45}{100} > 0,405 > \frac{4}{10} > \frac{54}{1000} > 0,045$					

7

Vul elke reeks aan met twee zelf gekozen getallen.

bv.

natuurlijke getallen	7	25 493	1000	87 654
kommagetallen	0,2	1,45	0,001	13,46
stambreuken	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{6}$
gelijkwaardige breuken	$\frac{4}{5}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{12}{15}$
gelijknamige breuken	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{5}{7}$

8

Welke waarde hebben de cijfers? Vul aan.


bv.

<p>2,375 kg</p> <p>7 h of 0,07 of <math>\frac{7}{100}</math> of 70 gram</p>	<p>0,812 m</p> <p>8 t of 0,8 of <math>\frac{8}{10}</math> of 8 dm</p>	<p>1,125 l</p> <p>5 d of 0,005 of <math>\frac{5}{1000}</math> of 5 ml</p>
---	---	---



**1**

**Kijk en los op.**

 2 x 75 ml <table border="1" data-bbox="391 582 606 683"> <tr> <th>l</th> <th>dl</th> <th>cl</th> <th>ml</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> </table> 75 ml = <table border="1" data-bbox="391 582 606 683"> <tr> <th>l</th> <th>dl</th> <th>cl</th> <th>ml</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> </table> = 0,075 l	l	dl	cl	ml	0	0	7	5	l	dl	cl	ml	0	0	7	5	$2 \times 0,075 \text{ l} = 0,15 \text{ l}$ $4 \times 0,075 \text{ l} = 0,3 \text{ l}$ $10 \times 0,075 \text{ l} = 0,75 \text{ l}$ $3 \times 0,125 \text{ l} = 0,375 \text{ l}$ $8 \times 0,125 \text{ l} = 1 \text{ l}$	$0,250 \text{ l} : 2 = 0,125 \text{ l}$ $0,675 \text{ l} : 3 = 0,225 \text{ l}$ $0,060 \text{ l} : 4 = 0,015 \text{ l}$ $0,125 \text{ l} : 5 = 0,025 \text{ l}$ $1,25 \text{ l} : 10 = 0,125 \text{ l}$
	l	dl	cl	ml														
	0	0	7	5														
	l	dl	cl	ml														
	0	0	7	5														

**2**

**Los op.**

$2 \times 0,001 = 0,002$	$3 \times 0,025 = 0,075$	$5 \times 0,085 = 0,425$
$10 \times 0,001 = 0,010 = 0,01$	$10 \times 0,075 = 0,750 = 0,75$	$2 \times 0,175 = 0,350 = 0,35$
$5 \times 0,006 = 0,030 = 0,03$	$6 \times 0,015 = 0,090 = 0,09$	$10 \times 0,125 = 1,250 = 1,25$
$4 \times 0,015 = 0,060 = 0,06$	$100 \times 0,005 = 0,500 = 0,5$	$1000 \times 0,045 = 45,000 = 45$
$100 \times 0,001 = 0,100 = 0,1$	$8 \times 0,012 = 0,096$	$50 \times 0,012 = 0,600 = 0,6$

**3**

**Los op.**

$0,008 : 2 = 0,004$	$0,125 : 5 = 0,025$	$1 : 4 = 0,25$
$0,045 : 3 = 0,015$	$0,4 : 50 = 0,008$	$1 : 8 = 0,125$
$0,150 : 10 = 0,015$	$9 : 100 = 0,09$	$0,21 : 2 = 0,105$
$0,100 : 4 = 0,025$	$12 : 1000 = 0,012$	$1,4 : 100 = 0,014$
$0,300 : 100 = 0,003$	$125 : 1000 = 0,125$	$25 : 1000 = 0,025$

**4**

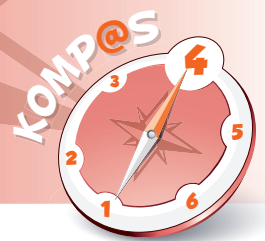
**Even herhalen: de vier hoofdbewerkingen. Los op.**

$0,4 + 0,135 = 0,535$	$2,5 - 1,125 = 1,375$	$4 \times 0,35 = 1,4$	$0,06 : 10 = 0,006$
$0,75 + 1,5 = 2,25$	$1 - 0,375 = 0,625$	$10 \times 1,75 = 17,5$	$0,09 : 2 = 0,045$
$0,375 + 0,8 = 1,175$	$4,25 - 1,6 = 2,65$	$1000 \times 0,007 = 7$	$1,8 : 4 = 0,45$
$0,495 + 0,15 = 0,645$	$3,5 - 1,25 = 2,25$	$100 \times 0,099 = 9,9$	$0,7 : 5 = 0,14$









### 3

Lees en los op. Controleer of je uitkomst mogelijk is.

a Mama tankt 38 liter biodiesel aan 1,49 euro per liter.

Ze betaalt 56 euro en 62 cent.



			1	4	9
				3	8
x					
	1	1	9	2	
	4	4	7		
	5	6	6	2	

b Nico betaalt voor zijn abonnement op de krant

maandelijks 29,25 euro.

Voor een jaar betaalt hij 351 euro.



		2	9	2	5
				1	2
x					
	5	8	5	0	
	2	9	2	5	
	3	5	1	0	0

c Twee keer 24 blikjes frisdrank van 0,33 liter is in totaal

15,84 liter frisdrank.



			0	3	3
				4	8
x					
		2	6	4	
	1	3	2		
	1	5	8	4	

d Voor de huizen van de nieuwe woonwijk verkoopt Jens

98 plinten van 0,86 meter.

De totale lengte van die plinten is 84,28 meter.



			0	8	6
				9	8
x					
		6	8	8	
	7	7	4		
	8	4	2	8	

### 4



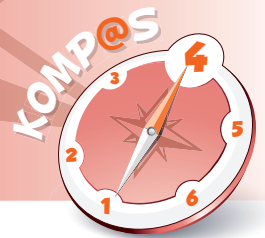
Vervolledig de vermenigvuldigingen. Controleer met de zakrekenmachine.

	2	1	1	2	
x				4	
	8	4	4	8	

		1	1	1	
	1	4	3	6	
x				3	
	4	3	0	8	

	1			1	
	9	4	0	6	
x				2	
	1	8	8	1	2

	2	4		2	
	1	5	8	1	5
x					5
	7	9	0	7	5



**1**

**Kijk, lees en bespreek. Vul in.**

m	dm	cm	mm
2	0	5	
0	1	7	
0	2	9	5
0	8	2	

is de hoogte van de deur.

is de lengte van het potlood.

is de breedte van de vensterbank.

is de bovenomtrek van een emmer.



De hoogte van de deur is **2** m + **0** dm + **5** cm of **2,05** m.

De lengte van het potlood is **17** cm of **0,17** m.

De breedte van de vensterbank is **5** mm minder dan 3 dm.

De bovenomtrek van een emmer is **18** cm korter dan 1 meter.

**2**

**Vul de tabel in en noteer in liter.**



potje zure room: 125 ml →

pot mayonaise: 1/2 l →

fles water: 125 cl →

l	dl	cl	ml	
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	= <b>0,125</b> l
<b>0</b>	<b>5</b>			= <b>0,5</b> l
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		= <b>1,25</b> l

**3**

**Vul in.**



pak chocolade →

pakje koffie →

doos waspoeder →

kg	100 g	10 g	g	
<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	= <b>400</b> g = <b>0,4</b> kg
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	= <b>1/4</b> kg
<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	= <b>3,52</b> kg

**4**



**Vul in.**

De prijs van een buggy is 64,80 euro.

De prijs van een autostoel is 99,95 euro.

€ 10	€	10 c.	c.	
<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	= <b>64</b> euro <b>80</b> cent
<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	→ <b>5</b> cent minder dan 100 euro

**5**

**Los op.**

7 dl = **0,7** l  
 25 cm = **0,25** m  
 375 g = **0,375** kg  
 75 cl = **0,75** l  
 250 mm = **0,25** m

6 g = **0,006** kg  
 75 ml = **0,075** l  
 4 dm = **0,4** m  
 25 cent = **0,25** euro  
 € 0,70 = **70** cent

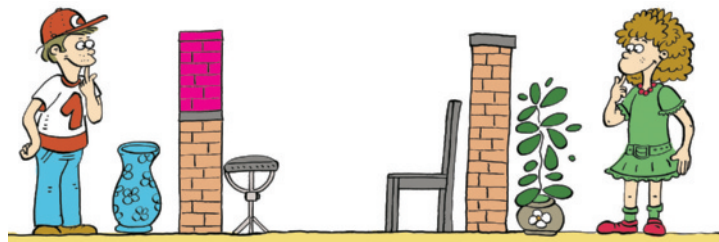


2 x 200 ml  
 ||  
 2 x 20 cl  
 ||  
 2 x **2** dl  
 ||  
**0,4** l



1

Kijk, bespreek, vul in en teken bij.



Welk(e) voorwerp(en) ziet Seppe? de vaas en de stoel

Welk(e) voorwerp(en) ziet Sanne? de plant

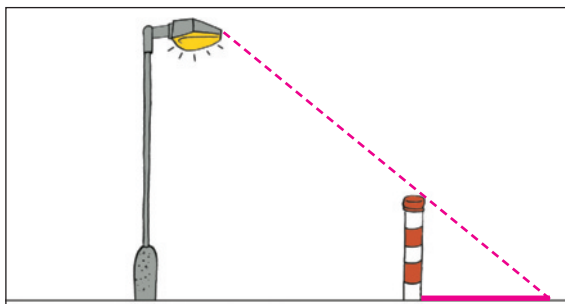
Is het laagste muurtje op de tekening belangrijk? Waarom?

Ja, het verbergt de taboeret voor Seppe.

Teken het eerste muurtje hoger zodat Seppe nog slechts 1 voorwerp ziet.

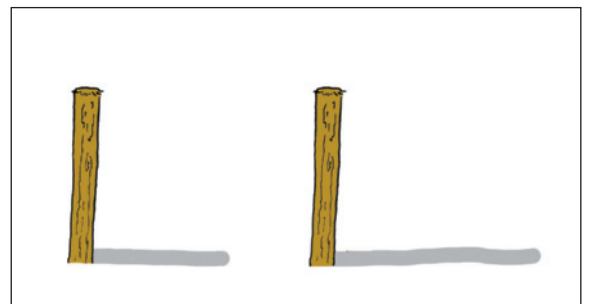
2

Teken de schaduw van het paaltje.



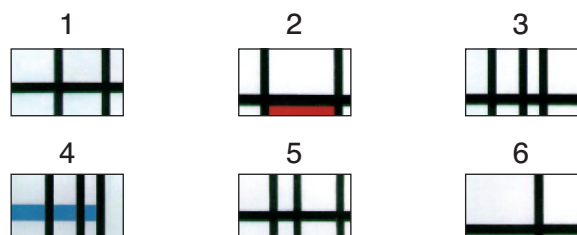
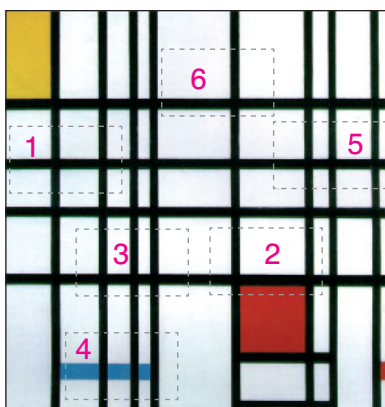
3

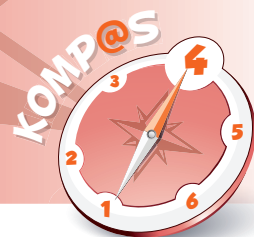
Bespreek. Vertel over de lichtbron.



4

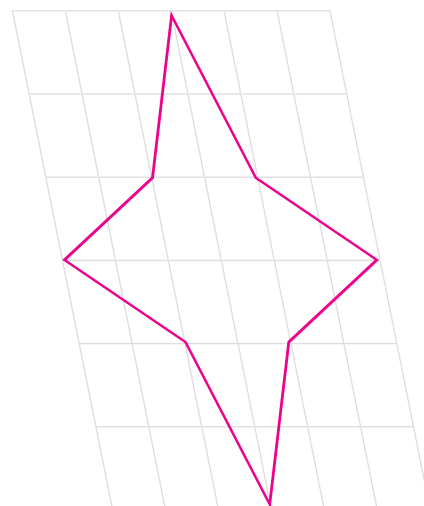
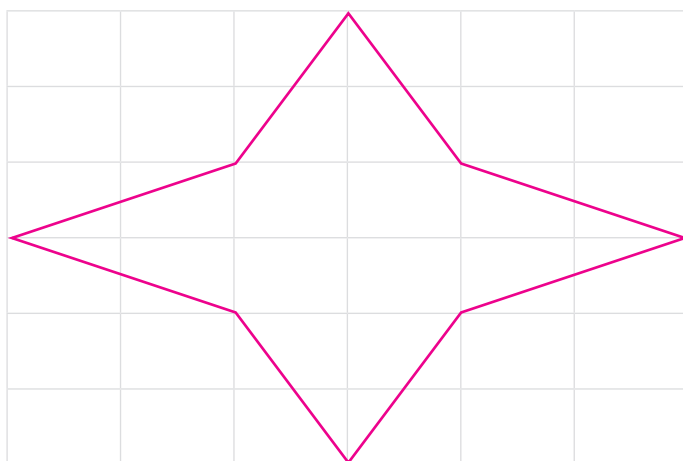
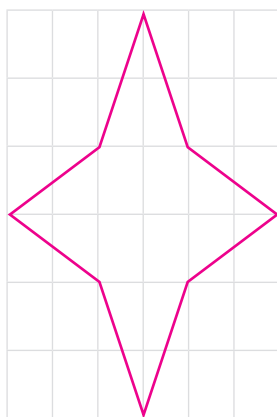
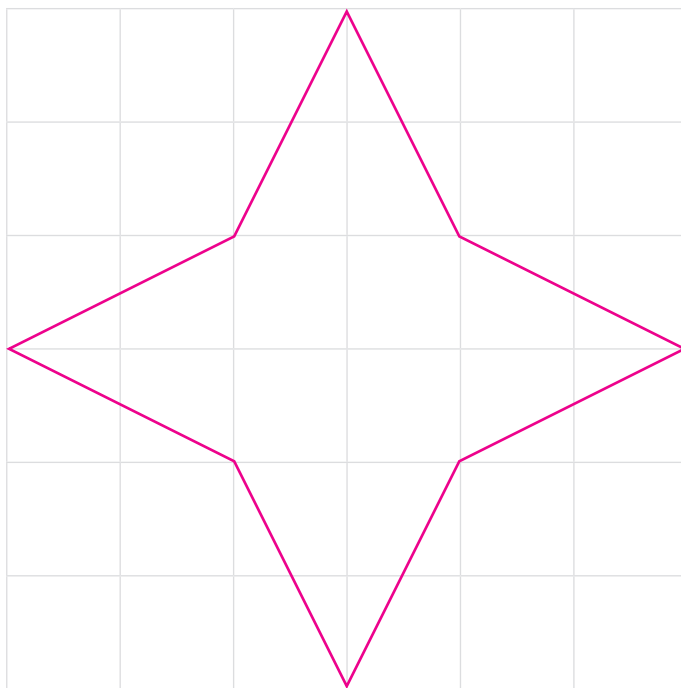
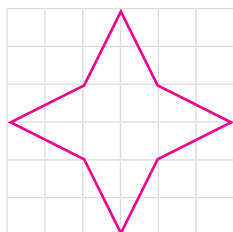
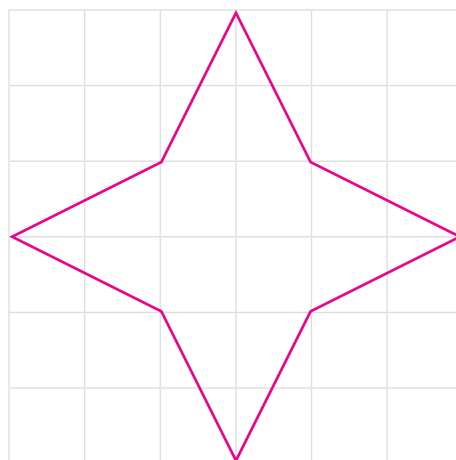
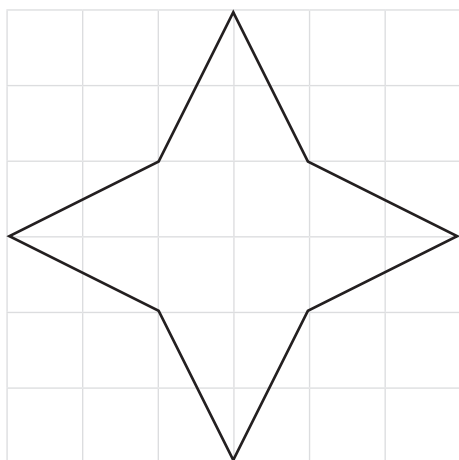
Plaats de nummers van de deeltjes van het schilderij op de juiste plaats in het schilderij.





5

Teken de figuur over in de verschillende roosters. Bespreek.







**1**

**Los op.**

$$(31 + 29) + 140 = \underline{60 + 140 = 200}$$

$$72\ 000 + 19\ 000 = \underline{91\ 000}$$

$$1800 + 8200 = \underline{10\ 000}$$

$$5600 + 750 = \underline{6350}$$

$$29\ 999 + 5003 = \underline{30\ 000 + 5002 = 35\ 002}$$

$$294 \times 100 = \underline{29\ 400}$$

$$5 \times 920 = \underline{10 \times 460 = 4600}$$

$$1000 \times 63 = \underline{63\ 000}$$

$$940 \times 50 = \underline{470 \times 100 = 47\ 000}$$

$$4 \times 199 = \underline{(4 \times 200) - (4 \times 1) = 800 - 4 = 796}$$

$$700 - (92 - 39) = \underline{700 - 53 = 647}$$

$$100\ 000 - 23\ 000 = \underline{77\ 000}$$

$$5300 - 2600 = \underline{3300 - 600 = 2700}$$

$$6005 - 2999 = \underline{6006 - 3000 = 3006}$$

$$1016 - 721 = \underline{1000 - 705 = 295}$$

$$320 : 5 = \underline{640 : 10 = 64}$$

$$75\ 000 : 2 = \underline{37\ 500}$$

$$94\ 000 : 1000 = \underline{94}$$

$$1200 : 50 = \underline{2400 : 100 = 24}$$

$$7200 : 9 = \underline{800}$$

**2**

**Lees en los op.**

Het product van 25 en 600 is .

Een zesde van 54 000 is .

Het verschil van de getallen 90 000 en 48 000 is .

Als je de getallen 7200 en 2800 en 30 000 optelt, krijg je .

Het achtvoud van 700 is .

Als je 4800 deelt door 8, vind je .

De som van 796 en 174 is . ( $800 + 170$ )

53 000 is  meer dan 29 000.  $\longrightarrow 53\ 000 = 29\ 000 + 24\ 000$

8000 is  minder dan 100 000.  $\longrightarrow 8000 = 100\ 000 - 92\ 000$

50 keer 184 is . ( $100 \times 92$ )

**3**

**Vul in: = of  $\neq$ .**

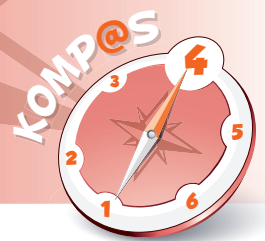
$$1700 + 1900 \quad \text{=} \quad 1600 + 2000$$

$$5 \times 240 \quad \text{=} \quad 10 \times 120$$

$$4003 - 2999 \quad \text{=} \quad 4004 - 3000$$

$$10\ 000 : 50 \quad \text{=} \quad 20\ 000 : 100$$





4

Vul aan.

$$3005 \begin{array}{l} \xrightarrow{+ 6998} 10\ 003 \\ \xleftarrow{- 6998} \end{array}$$

$3005 + 6998 = 10\ 003$

dus  $10\ 003 - 6998 = 3005$

$$70\ 000 \begin{array}{l} \xrightarrow{- 8500} 61\ 500 \\ \xleftarrow{+ 8500} \end{array}$$

$70\ 000 - 8500 = 61\ 500$

want  $61\ 500 + 8500 = 70\ 000$

$$98 \begin{array}{l} \xrightarrow{50\ x} 4900 \\ \xleftarrow{: 50} \end{array}$$

$50 \times 98 = 4900$

dus  $4900 : 50 = 98$

$$53\ 800 \begin{array}{l} \xrightarrow{: 100} 538 \\ \xleftarrow{100\ x} \end{array}$$

$53\ 800 : 100 = 538$

want  $100 \times 538 = 53\ 800$

5

Kijk goed en los op. Noteer de tussenstappen die je nodig hebt.

$27\ 000 + 15\ 340 + 53\ 000 = 80\ 000 + 15\ 340 = 95\ 340$

$60\ 000 - (7500 + 4500) = 60\ 000 - 12\ 000 = 48\ 000$

$35\ 000 + (24\ 500 - 19\ 500) = 35\ 000 + 5\ 000 = 40\ 000$

$(4 \times 900) + (6 \times 900) = 3600 + 5400 = 9000$

$11 \times 620 : 2 = 11 \times 310 = 3100 + 310 = 3410 \text{ (of } 6820 : 2 = 3410)$

$100 : 25 = 4 \text{ dus } 100\ 000 : 25 = 4000$

6

Lees en los op.

Een grootwarenhuis koopt 50 rugzakken aan tegen 36 euro/stuk.  
De rugzakken worden allemaal verkocht tegen 48 euro/stuk.  
Bereken de totale winst op de verkoop van die 50 rugzakken.

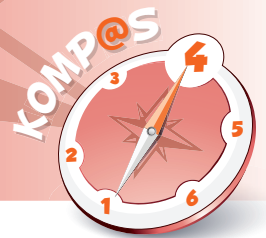
**V** Hoe groot is de winst? \_\_\_\_\_

**G** 50 rugzakken inkoop: 36 euro verkoop: 48 euro \_\_\_\_\_

**T**  $48 - 36 = 12 \quad (\rightarrow \text{winst per zak})$   
**B**  $50 \times 12 = 600$

**A** Er is 600 euro winst. OK





**1** Los op. Schat eerst en vergelijk achteraf je oplossing met je schatting.

Ik schat: bv. bijna 20

1	5	4,	0	8	8
-	8				19,26
	7	4			
-	7	2			
		2	0		
-	1	6			
			4	8	
-			4	8	
				0	

Mijn schatting is  goed.  
 niet goed.

bv. < 100

6	9	0,	4	8	7
-	6	3			98,64
	6	0			
-	5	6			
		4	4		
-	4	2			
			2	8	
-			2	8	
				0	

goed.  
 niet goed.

bv. tussen 60 en 70

5	8	1,	2	2	9
-	5	4			64,58
	4	1			
-	3	6			
		5	2		
-	4	5			
			7	2	
-			7	2	
				0	

goed.  
 niet goed.

**2** Schik de bewerking in het rooster en los op. Controleer met de zakrekenmachine.


correctiesleutel  
voor GO!:  
zie bijlage 5

correctiesleutel  
voor OVSG en  
VVKBaO:  
zie bijlage 6

De rest is \_\_\_\_\_.

Mijn uitkomst is  juist.  
 fout.


De rest is \_\_\_\_\_.

juist.  
 fout.


De rest is \_\_\_\_\_.

juist.  
 fout.

**3** Lees, noteer de oefening in het rooster en los op. Is je uitkomst mogelijk?

Het quotiënt van  
 $61,29 : 7$  is 8,75.

6	1,	2	9	7
-	5	6		8,75
	5	2		
-	4	9		
		3	9	
-	3	5		
			4	

De rest is  
4 h of 0,04.

Een negende van 59,38  
is 6,59.

5	9,	3	8	9
-	5	4		6,59
	5	3		
-	4	5		
		8	8	
-	8	1		
			7	

De rest is  
7 h of 0,07.

20,05 gedeeld door 8  
is 2,5.

2	0,	0	5	8
-	1	6		2,50
	4	0		
-	4	0		
		0	5	
-		0		
			5	

De rest is  
5 h of 0,05.





1

Kijk, bespreek en vul in: welke figuur heeft de grootste of de kleinste oppervlakte?

oppervlakte figuur 2 > oppervlakte figuur 1

oppervlakte figuur 4 < oppervlakte figuur 3

2

Noteer de oppervlakte van de figuren met een bewerking.

aantal

→ 8 x 4 = 32

aantal  → 6 x 5 = 30

aantal

→ 7 x 3 = 21

3

Kijk en vul aan. Gebruik 'dezelfde' of 'verschillende'.

Deze twee veelhoeken hebben een verschillende vorm en een verschillende oppervlakte.

Deze twee veelhoeken hebben een verschillende vorm en een dezelfde oppervlakte.

Datum \_\_\_\_\_



**1**

**Kijk en bespreek.**



halterset



verrekijker



relaxzetel



zitzak



commode

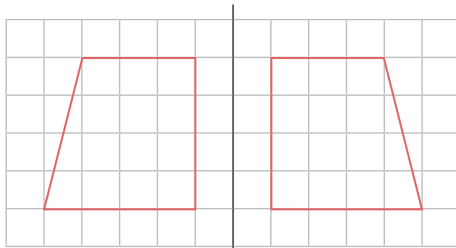
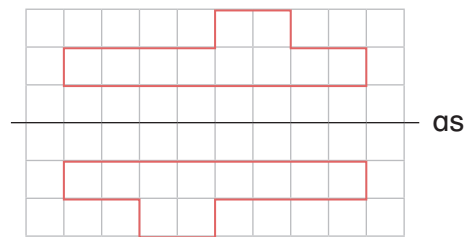
**2**

**Op welke verkeersborden kun je minstens één symmetrieas tekenen? Kruis aan.**



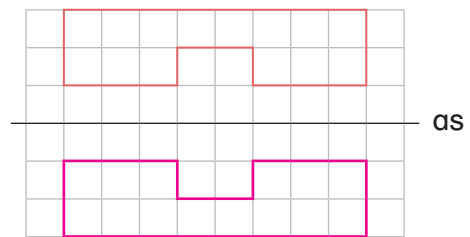
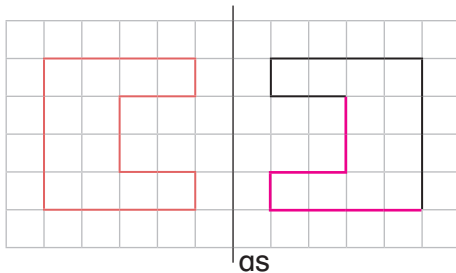
**3**

**Zijn de spiegelingen juist of fout? Kruis aan.**

 juist fout juist fout

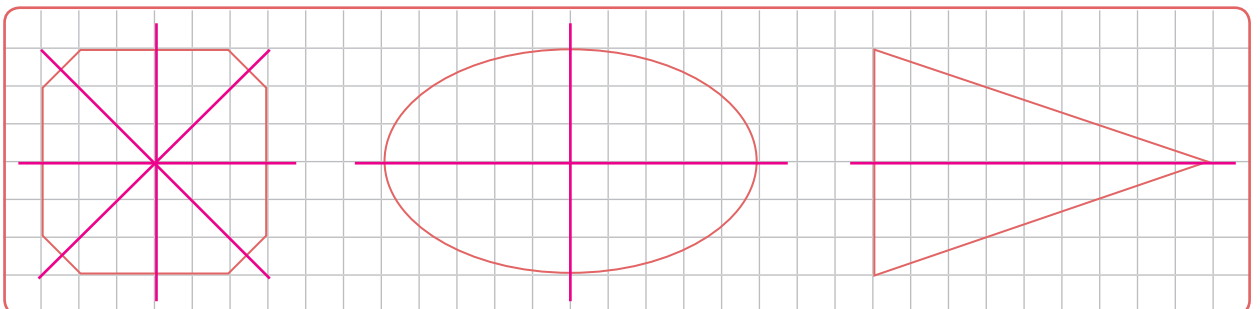
**4**

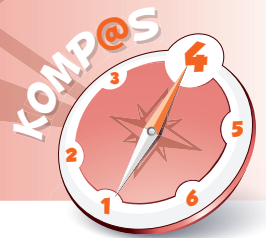
**Vul de spiegeling aan en teken het spiegelbeeld.**



**5**

**Teken alle symmetrieassen.**





1

Lees, vul de tabel aan en noteer je antwoorden telkens met de eenvoudigste breuk.

In de tabel zie je de antwoorden van 100 meisjes en 100 jongens op de rondvraag 'Volg je de mode?'



	JA	NEEN	SOMS
meisjes	60	25	15
jongens	50	40	10

- Hoeveel meisjes volgen de mode?  $\frac{3}{5}$   
 $\frac{60}{100} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$
- Hoeveel jongens volgen de mode?  $\frac{1}{2}$   
 $\frac{50}{100} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$
- Hoeveel meisjes volgen de mode niet?  $\frac{1}{4}$   
 $\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$

2

Los op.

Sommige kinderen zijn gek op sieraden.

V<sub>1</sub> Wat is het verschil in prijs tussen nummers ① en ④?

A<sub>1</sub> (124,29 - 96,31) Er is 27,98 euro verschil.

V<sub>2</sub> Hoeveel krijg je terug als je ③ koopt en betaalt met een biljet van 100 euro?

A<sub>2</sub> (100 - 72,95) Je krijgt 27,05 euro terug.

V<sub>3</sub> Hoeveel betaalt de mama van Sien en Anouk, die de sieraden ② en ⑤ kiezen?

A<sub>3</sub> (84,69 + 87,95) Mama betaalt 172,64 euro.

①

€ 124,29



②

€ 84,69



③

€ 72,95



④

€ 96,31



⑤

€ 87,95



B<sub>1</sub>

0	11	13	12	
1	2	4	2	9
	9	6	3	1
-	2	7	9	8

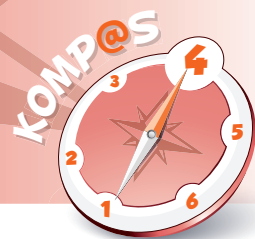
B<sub>2</sub>

0	9	9	9	10
1	0	0	0	0
	7	2	9	5
-	2	7	0	5

B<sub>3</sub>

1	1	1	1		
	8	4	6	9	
	8	7	9	5	
+	1	7	2	6	4

OK



3

Lees en los op.

Luna en Milan, een tweeling, gaan met hun ouders winkelen. Ze krijgen beiden de vier aangeduide stuks.

Luna



jasje met kap € 19,99  
stretch jeans € 23,99  
topje € 8,99  
basketschoenen € 39,99

Milan



ritsvest € 18,99  
3/4 broek € 17,99  
pet € 9,99  
gymschoenen € 41,99

**V** Voor wie van de twee betalen de ouders het meest?  
Wat is de totale prijs voor de twee kinderen samen?

**B** Luna → 19,99 + 23,99 + 8,99 + 39,99 = 92,96

Milan → 18,99 + 17,99 + 9,99 + 41,99 = 88,96

92,96 + 88,96 = 181,92

1	1	1	1	
	9	2,	9	6
	8	8,	9	6
1	8	1,	9	2

**A** Voor Luna betalen de ouders het meest.

De totale prijs is 181 euro en 92 cent.

OK

4

Lees, stel een passende vraag en los op.

De ouders van Maud kopen op de tuinbeurs een stel nieuwe tuinmeubelen: een tafel en zes bijpassende zetels. De normale prijs is 1950 euro. Ze krijgen echter 390 euro korting.



bv.

**V** Wat is de totale prijs? (Hoeveel betalen ze?)

**G** normaal 1950 euro 390 euro korting

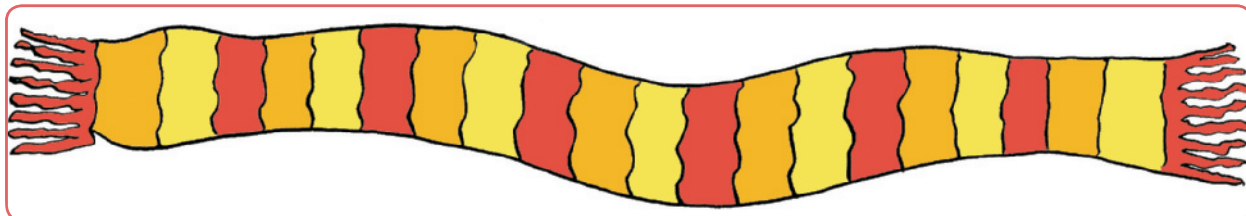
**B** 1950 - 390 = 1960 - 400 = 1560

**A** De totale prijs is 1560 euro. (Ze betalen 1560 euro.)

OK

5

Kleur volgens hetzelfde patroon verder.





1

Noteer de getallen.

126,7

15,451

9,65

1812,06

4,356

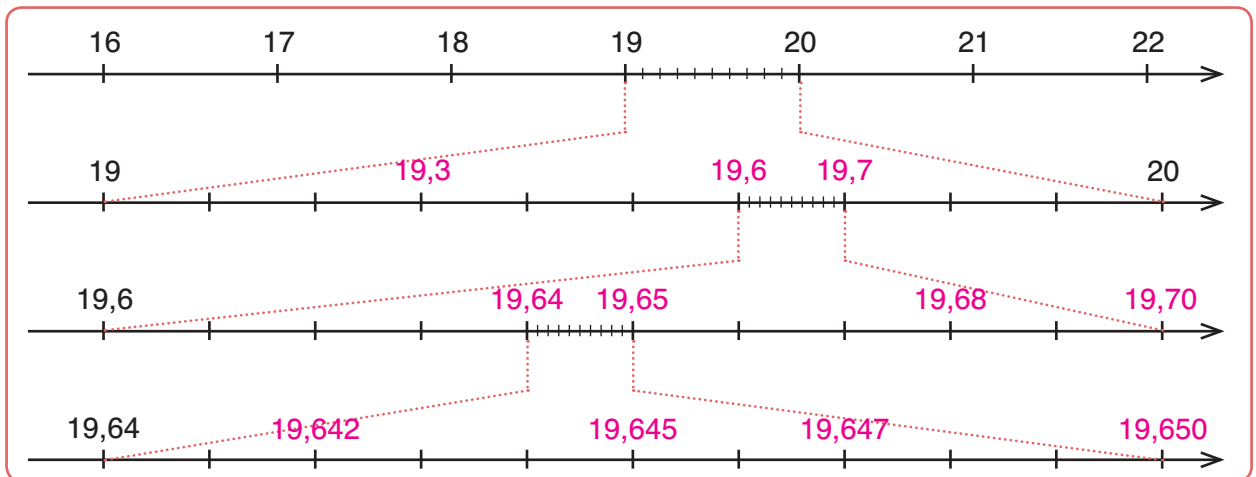
2

Kijk, lees en vul in.

	D	H	T	E	t	h	d	
7 gehelen 375 duizendste →				7	3	7	5	= 7,375
925 gehelen 85 duizendste →		9	2	5	0	8	5	= 925,085
4316 gehelen 5 honderdste →	4	3	1	6	0	5		= 4316,05
89 gehelen 42 duizendste →			8	9	0	4	2	= 89,042

3

Vul op de stippen aan met kommagetallen.



4

Vul aan.

<p>0,836</p> <p>8 t = 0,8</p> <p>3 h = 0,03</p> <p>6 d = 0,006</p>	<p>3490,75</p> <p>3 D = 3000</p> <p>9 T = 90</p> <p>5 h = 0,05</p>
<p>2,148</p> <p>2 E = 2</p> <p>1 t = 0,1</p> <p>0,008 = 8 d</p>	<p>3 D 4 H 5 T 6 E 7 t 8 h = 3456,78</p> <p>9 T 4 t 2 d = 90,402</p>

5 **Vergelijk de getallen. Gebruik  $>$  of  $<$  of  $=$ .**

1	$>$	0,111	1,45	$>$	1,045	1,04	$=$	1,040	0,07	$>$	0,009
0,75	$=$	0,750	0,9	$>$	0,099	1,4	$<$	1,44	0,1	$>$	0,095
0,125	$<$	1,2	0,700	$=$	0,7	1,005	$<$	1,011	1,995	$<$	2,005

6 **Rangschik van klein naar groot. Gebruik  $>$  of  $<$ .**

104,67	74,61	704,16	41,076	74,106	47,601
$41,076 < 47,601 < 74,106 < 74,61 < 104,67 < 704,16$					

7 **Rangschik van groot naar klein. Gebruik  $>$  of  $<$ .**

0,595	0,95	0,059	0,9	0,59	0,5
$0,95 > 0,9 > 0,595 > 0,59 > 0,5 > 0,059$					

8 **Vul de getalpatronen aan.**

0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6
0,35	0,7	1,05	1,4	1,75	2,1	2,45	2,8
0,025	0,05	0,075	0,1	0,125	0,15	0,175	0,2
4	3,875	3,75	3,625	3,5	3,375	3,25	3,125

9 **Lees en vul aan met kommagetallen tot op 0,001.**

Juist voor 1 komt <b>0,999</b> .	0,35 is het dubbel van <b>0,175</b> .
Tussen 1,5 en 1,502 ligt <b>1,501</b> .	5 duizendste meer dan 1 is <b>1,005</b> .
De helft van 0,25 is <b>0,125</b> .	25 duizendste minder dan 0,5 is <b>0,475</b> .
Net na 1,8 komt <b>1,801</b> .	0,075 is 3 keer <b>0,025</b> .
0,5 is vier keer <b>0,125</b> .	0,106 is de helft van <b>0,212</b> .
1 is de som van 0,5 en 0,375 en <b>0,125</b> .	Het dubbel van <b>0,006</b> is 0,012.



**1**

**Los de optellingen op.**

$1,4 + 2,3 = 3,7$

$0,7 + 0,9 = 1,6$

$5 + 0,4 = 5,4$

$1,9 + 1,1 = 3$

$0,6 + 0,25 = 0,85$

$0,75 + 0,8 = 1,55$

$1,3 + 0,55 = 1,85$

$0,45 + 6 = 1,05$

$3 + 1,25 = 4,25$

$0,35 + 0,25 = 0,6$

$1,15 + 0,85 = 2$

$0,175 + 0,5 = 0,675$

$0,125 + 0,425 = 0,55$

$0,375 + 0,25 = 0,625$

$0,725 + 0,5 = 1,225$

**2**

**Los de aftrekkingen op.**

$1,9 - 0,6 = 1,3$

$1,4 - 0,8 = 0,6$

$2 - 0,3 = 1,7$

$2,5 - 1,4 = 1,1$

$0,25 - 0,15 = 0,1$

$1,45 - 0,3 = 1,15$

$3 - 0,25 = 2,75$

$5 - 1,75 = 3,25$

$1,35 - 0,95 = 0,4$

$1,5 - 0,85 = 0,65$

$0,775 - 0,125 = 0,65$

$1 - 0,025 = 0,975$

$0,375 - 0,18 = 0,195$

$0,9 - 0,275 = 0,625$

$0,65 - 0,325 = 0,325$

**3**

**Los de vermenigvuldigingen op.**

$4 \times 0,2 = 0,8$

$5 \times 0,07 = 0,35$

$8 \times 0,009 = 0,072$

$10 \times 0,006 = 0,06$

$2 \times 0,45 = 0,9$

$100 \times 0,145 = 14,5$

$5 \times 0,065 = 0,325$

$100 \times 2,95 = 295$

$4 \times 1,115 = 4,46$

$100 \times 0,035 = 3,5$

$1000 \times 3,725 = 3725$

$20 \times 0,35 = 7$

$3 \times 2,225 = 6,675$

$4 \times 1,25 = 5$

$100 \times 0,004 = 0,4$

**4**

**Los de delingen op.**

$0,25 : 5 = 0,05$

$1,45 : 10 = 0,145$

$1,2 : 3 = 0,4$

$2,5 : 100 = 0,025$

$0,06 : 4 = 0,015$

$1,1 : 2 = 0,55$

$0,75 : 10 = 0,075$

$6 : 100 = 0,06$

$3 : 5 = 0,6$

$1,4 : 4 = 0,35$

$0,072 : 9 = 0,008$

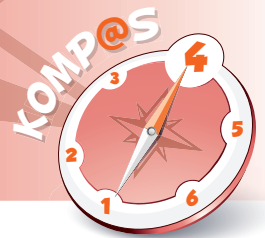
$45 : 1000 = 0,045$

$0,36 : 10 = 0,036$

$1,28 : 4 = 0,32$

$0,175 : 5 = 0,035$





5

Lees en los op.

Wie vandaag bij bakker Frank vijf gebakjes koopt, krijgt het zesde gratis.

Een gebakje kost 2,45 euro.

Hoeveel betaalt Joke voor 6 gebakjes?

**B**  $5 \times 2,45 = (5 \times 2) + (5 \times 0,45) = 10 + 2,25 = 12,25$

**A** Joke betaalt 12,25 euro.



Hoeveel krijgt Joke terug als ze betaalt met een biljet van 20 euro?

**B**  $20 - 12,25 = 7,75$

**A** Joke krijgt 7 euro en 75 cent terug.

6

Lees en los op. Noteer ook de bewerking.

De som van 0,375 en 2,5 is .

$0,375 + 2,5 = 2,875$

1,2 is  meer dan 0,65.

$1,2 - 0,65 = 0,55$

Het viervoud van 1,45 is .

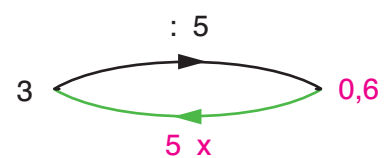
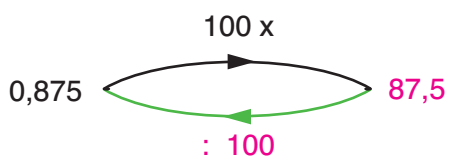
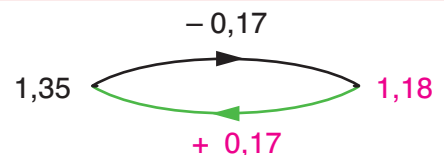
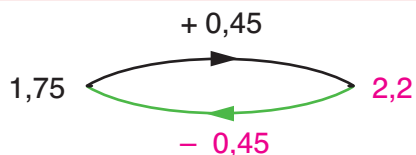
$4 \times 1,45 = 2 \times 2,9 = 5,8$

Een van de tien gelijke delen van 3,25 is .

$3,25 : 10 = 0,325$

7

Vul de pijlenvoorstellingen aan.



8

Los op. Noteer de tussenstappen.

$10 \times (0,75 + 0,45) = 10 \times 1,2 = 12$

$(2 - 0,65) : 10 = 1,35 : 10 = 0,135$

$(7 : 1000) + (25 : 100) = 0,007 + 0,25 = 0,257$

9

Vul de roosters in.

+	0,35	1,9
0,7	1,05	2,6
1,65	2	3,55

-	0,75	2,35
4	3,25	1,65
3,25	2,5	0,9

x	0,25	1,4
5	1,25	7
100	25	140

:	10	4
3	0,3	0,75
0,12	0,012	0,03





**1** Los op. Schat eerst en vergelijk achteraf je oplossing met je schatting.

Ik schat:

bv.  $\pm 70\ 000$

1	1	1	1	
2	7	9	9	8
4	2	0	0	7
+	7	0	0	5

Mijn schatting is

- goed.  
 niet goed.

bv.  $> 61\ 000$

1	9	11	16		
9	2	0	2	6	
3	0	9	7	8	
-	6	1	0	4	8

- goed.  
 niet goed.

bv.  $< 60\ 000$

1	9	5	7		
		2	8		
x	1	5	6	5	6
	3	9	1	4	
	5	4	7	9	6

*BAAX  
XXX  
X*

- goed.  
 niet goed.

bv.  $< 800$

7	0	3	8	9
6	3			782
	7	3		
-	7	2		
		1	8	
	-	1	8	
			0	

- goed.  
 niet goed.

**2** Schik de bewerking in het rooster en los op. Controleer met de zakrekenmachine.








correctiesleutel voor GO!  
zie bijlage 7

correctiesleutel voor  
OVSG en VVKBaO:  
zie bijlage 8

De rest is \_\_\_\_\_.

**3** Schik de bewerking in het rooster en los op.  
Controleer met de omgekeerde bewerking.

$538,9 + 287,45 =$

1	1	1			
5	3	8,	9	0	
2	8	7,	4	5	
+	8	2	6,	3	5

7	11	15	13		
8	2	6,	3	5	
2	8	7,	4	5	
-	5	3	8,	9	0

$394,86 + 678,57 =$

1	1	1	1	1		
	3	9	4,	8	6	
	6	7	8,	5	7	
+	1	0	7	3,	4	3

0	9	16	12	13	13	
1	0	7	3,	4	3	
	6	7	8,	5	7	
-		3	9	4,	8	6

$807,3 - 695,74 =$

7	10	6	12	10	
8	0	7,	3	0	
6	9	5,	7	4	
-	1	1	1,	5	6

1		1	1		
1	1	1,	5	6	
6	9	5,	7	4	
+	8	0	7,	3	0

$1000 - 275,95 =$

0	9	9	9	9	10	
1	0	0	0,	0	0	
	2	7	5,	9	5	
-		7	2	4,	0	5

1	1	1	1	1		
	7	2	4,	0	5	
	2	7	5,	9	5	
+	1	0	0	0,	0	0



#### 4 Schik de deling in het rooster en los op.

Is je uitkomst mogelijk en is de waarde van de rest correct?

$95\,718 : 8 = \quad (\text{tot op de E})$

9	5	7	1	8	8		
8						1	1964
1	5						
	8						
	7	7					
	7	2					
		5	1				
		4	8				
			3	8			
			3	2			
				6			

De rest is 6.

$49\,352 : 6 = \quad (\text{tot op 0,1})$

4	9	3	5	2	0	6	
4	8					8	225,3
	1	3					
	1	2					
		1	5				
		1	2				
			3	2			
			3	0			
				2	0		
				1	8		
					2		

De rest is 2 t of 0,2.

$714,62 : 9 = \quad (\text{tot op 0,01})$

7	1	4	6	2	9		
6	3					7	9,40
	8	4					
	8	1					
		3	6				
		3	6				
			0	2			
				0			
				2			

De rest is 2 h of 0,02.

#### 5 Lees, noteer de oefening in het rooster en los op.

- a Het product van 37 en 649,58 is 24 034,46. Controleer met de zakrekenmachine.
- b Bereken 1502,7 gedeeld door 8 (tot op 0,01). Is je uitkomst mogelijk? Het quotiënt is 187,83.  
De waarde van de rest is 6 h of 0,06.
- c Het verschil van 1200 en 738,25 is 461,75. Controleer met de omgekeerde bewerking.
- d De som van 4753 en 98,75 en 396,5 is 5248,25. Controleer door de getallen in de andere richting op te tellen.

a

		6	4	9	5	8		
					3	7		
x		4	5	4	7	0	6	
		1	9	4	8	7	4	
		2	4	0	3	4	4	6

*βΑββΑ  
ζζζζζ  
χχχχ*



b

1	5	0	2	7	0	8	
8							187,83
	7	0					
	6	4					
		6	2				
		5	6				
			6	7			
			6	4			
				3	0		
				2	4		
					6		

c

0	11	9	9	9	10		
1	2	0	0	0	0		
	7	3	8	2	5		
	4	6	1	7	5		
	1	1	1	1	1		
	4	6	1	7	5		
	7	3	8	2	5		
	1	2	0	0	0	0	

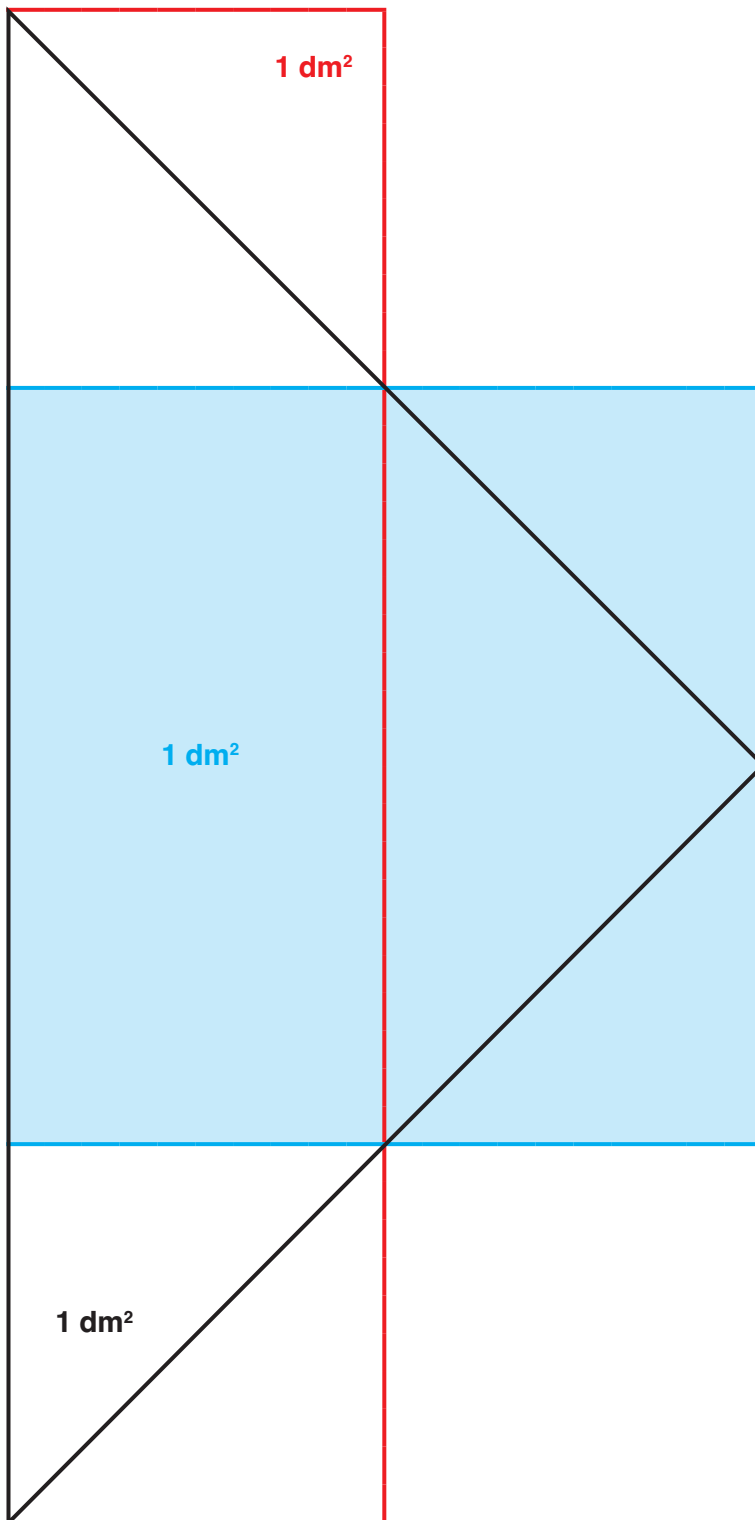
d

1	2	1	1				
4	7	5	3	0	0		
		9	8	7	5		
		3	9	6	5	0	
	5	2	4	8	2	5	



1

Kijk en bespreek.



Het gekleurde vierkant heeft een zijde van 10 cm of 1 dm.  
De oppervlakte is  $1 dm^2$ .  
De rechthoek en de driehoek hebben dezelfde oppervlakte, dus ook  $1 dm^2$ .

Datum \_\_\_\_\_



2

Vul in.

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$$

$$3 \text{ m}^2 = 300 \text{ dm}^2$$

$$10 \text{ m}^2 = 1000 \text{ dm}^2$$

$$0,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ dm}^2$$

$$0,45 \text{ m}^2 = 45 \text{ dm}^2$$

$$1,25 \text{ m}^2 = 125 \text{ dm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = \frac{1}{100} \text{ m}^2 = 0,01 \text{ m}^2$$

$$5 \text{ dm}^2 = \frac{5}{100} \text{ m}^2 = 0,05 \text{ m}^2$$

$$\frac{1}{2} \text{ m}^2 = 50 \text{ dm}^2 = 0,50 \text{ m}^2$$

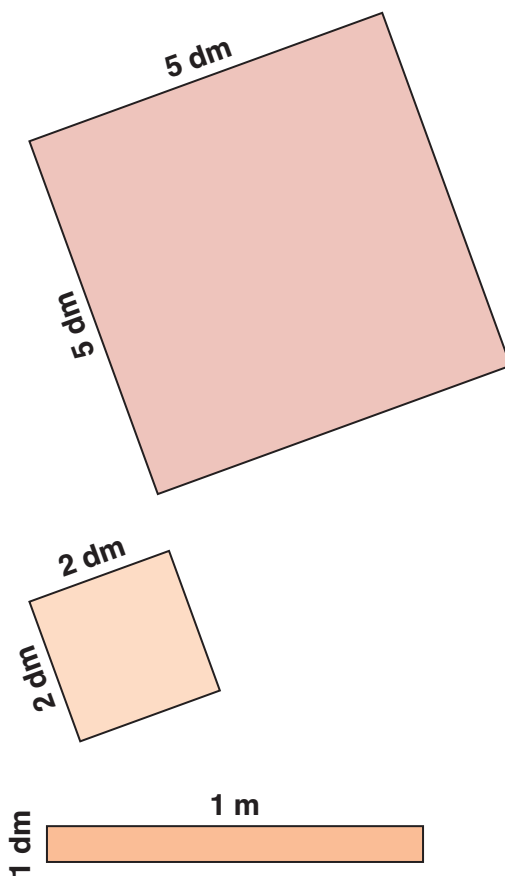
$$\frac{1}{10} \text{ m}^2 = 10 \text{ dm}^2 = 0,10 \text{ m}^2$$

$$\frac{1}{4} \text{ m}^2 = 25 \text{ dm}^2 = 0,25 \text{ m}^2$$

$$\frac{1}{5} \text{ m}^2 = 20 \text{ dm}^2 = 0,20 \text{ m}^2$$

3

Kijk, lees en los op.



Hoeveel vierkante tegels met een zijde van 5 dm zijn er nodig voor 1 m<sup>2</sup>?

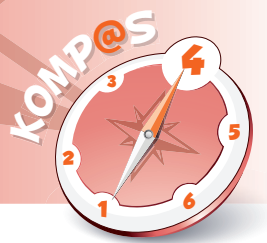
(2 x 2 →) 4 tegels

Hoeveel vierkante tegels met een zijde van 2 dm zijn er nodig voor 1 m<sup>2</sup>?

(5 x 5 →) 25 tegels

Hoeveel rechthoekige planken met een lengte van 1 m en een breedte van 1 dm zijn er nodig voor 1 m<sup>2</sup>?

(1 x 10 →) 10 planken

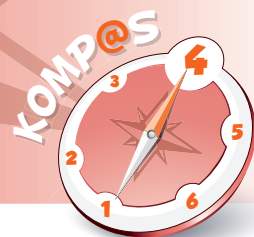


**1** Teken de figuren over: gelijk van vorm én van grootte.

**2** *bv.* Teken figuren met een gelijke vorm, maar groter.

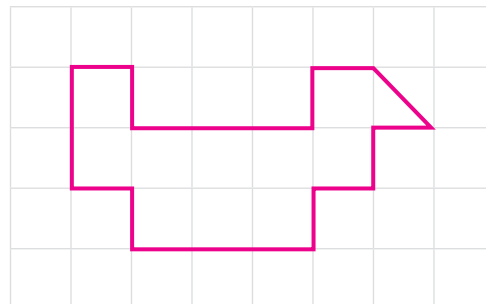
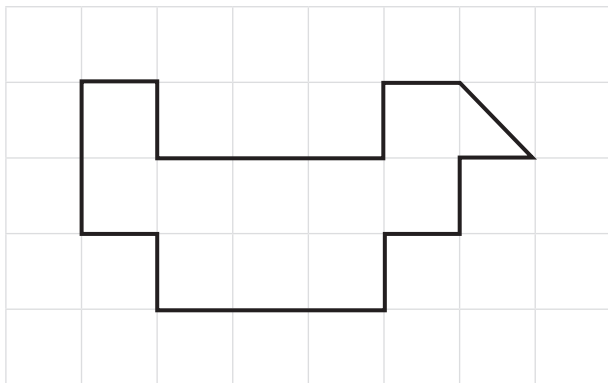
**3** *bv.* Teken figuren met een gelijke vorm, maar kleiner.

Datum \_\_\_\_\_

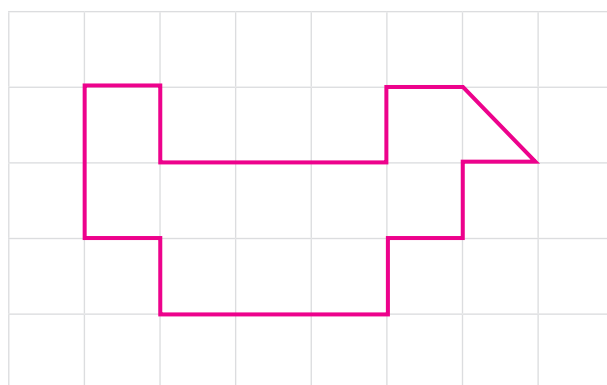
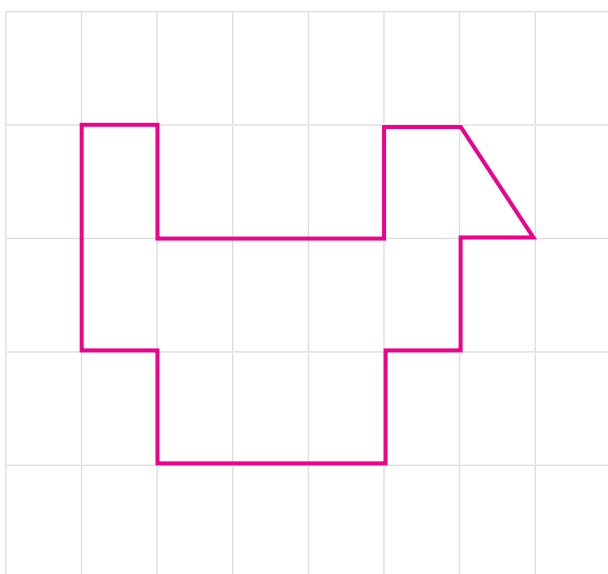


4

Teken de figuur over op de andere roosters. Gebruik telkens evenveel ruitjes. Kruis aan.



gelijkvormig  niet-gelijkvormig

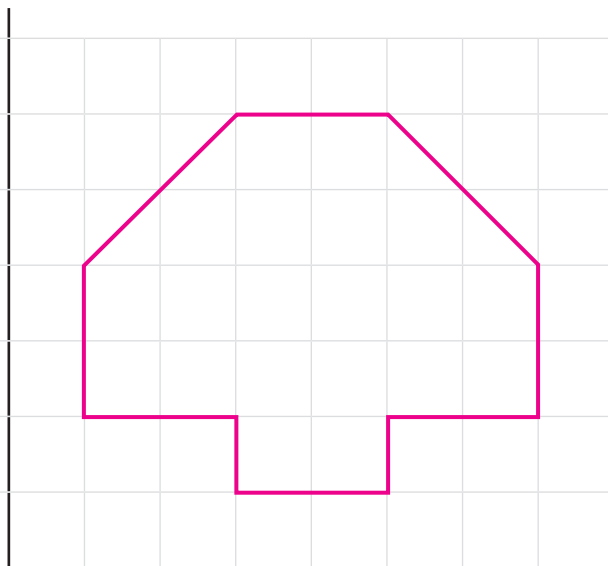
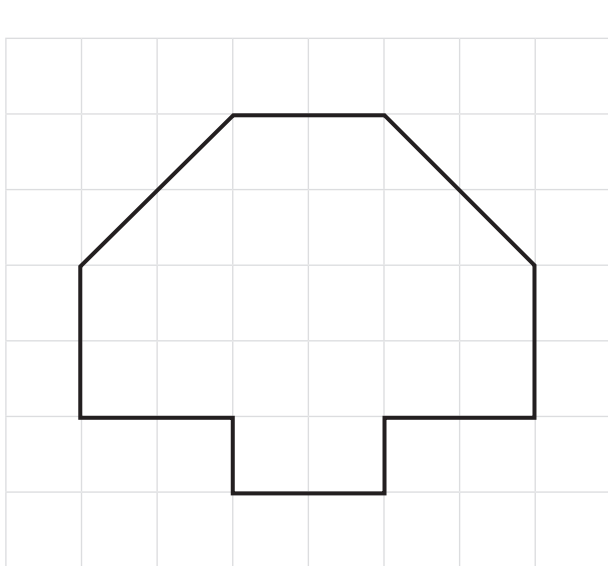


gelijkvormig  niet-gelijkvormig

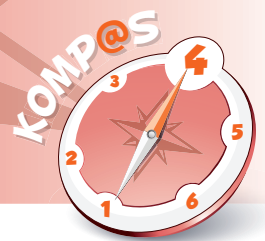
gelijkvormig  niet-gelijkvormig

5

Teken het spiegelbeeld. Bespreek de figuren volgens de vorm én de grootte.



as



**€ 8,88**  
 20 + 10 gratis

**25% korting**  
 € 4,47/stuk

**€ 0,95/stuk**  
 2 + 1 gratis

**25 + 5 gratis**  
 € 1,79

**€ 5,50**  
 1 kg kopen, 500 g gratis!

**2 kopen, 1 gratis!**  
 € 0,65/stuk

**33,33% korting**  
 € 5,28

**4 halen, 3 betalen!**  
 € 1/stuk

**5 kopen, 1 gratis**

1

Kijk, lees en los op.



€ 3,45  
6 x 1,5 l

Het mineraalwater is in reclame! Als je een pakket van 6 flessen koopt, moet je maar 5 flessen betalen. Sabine koopt 2 pakketten van 6 x 1,5 liter voor 6,90 euro.

**V** Wat is de normale prijs van 1 pakket van 6 x 1,5 liter mineraalwater?

**G** 5 kopen, 1 gratis      6 x 1,5 l → € 3,45

**T**

1 pakket van 6 flessen in reclame kost € 3,45

**B**

↳ dus 5 flessen kosten normaal € 3,45

1 fles kost normaal € 3,45 : 5 = 345 cent : 5 = 69 cent

6 flessen kosten normaal 6 x 69 cent = 414 cent = € 4,14

**A**

De normale prijs van 1 pakket van 6 x 1,5 l is 4,14 euro.

OK

2

Kijk, lees en los op.

€ 9,75  
per  
T-shirt

3  
voor  
€ 20

Tom koopt 3 T-shirts voor de prijs van 20 euro. 'Ik heb het derde T-shirt bijna gratis', beweert hij.



**V**

Is de bewering van Tom juist?

**T**

2 x 9,75 euro = 19,50 euro

**B**

20 euro - 19,50 euro = 0,50 euro

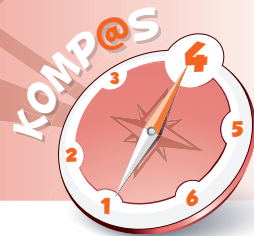
**A**

Tom betaalt slechts 50 cent in plaats van 9,75 euro voor het derde T-shirt.

Zijn bewering is dus juist.

OK





3

Kijk, lees en los op.



6 x 125 g vanillepudding  
€ 2,60

Wat is het totale nettogewicht van de 6 potjes?

$6 \times 125 \text{ g} = 3 \times 250 \text{ g} = 750 \text{ g}$

Wat is de normale prijs voor 6 potjes?

normale prijs voor 4 potjes → 2,60 euro

: 2  
voor 2 potjes → 1,30 euro

3 x  
voor 6 potjes → 3,90 euro

Wat is de normale prijs per kg?

: 3 { 750 g → 3,90 euro  
250 g → 1,30 euro  
4 x { 1000 g → 5,20 euro

5,20 euro per kilogram

4

Kijk, lees en los op.

Mieke koopt een set van 2 x 200 g Emmental kaas.

2e VOOR 1/2 PRIJS 200 g: € 2,96

V Hoeveel moet Mieke betalen?

G normale prijs: 200 g voor € 2,96

2e pak van 200 g voor 1/2 prijs

T  $2,96 : 2 = 1,48$

B  $2,96 + 1,48 = 3,00 + 1,44 = 4,44$

A Mieke moet 4,44 euro betalen.

OK



5

Kijk, lees en los op.

2 + 1 GRATIS jongensboxer € 12,90 per 3 boxers



V Wat is de normale prijs voor drie boxers?

G reclameprijs: € 12,90 voor 3

2 + 1 gratis

T  $12,90 : 2 = 6,45$

B  $3 \times 6,45 = 18 + 1,35 = 19,35$

A De normale prijs voor 3 boxers is 19,35 euro.

OK



9 789048 626687