



1 Schrijf elke deling opnieuw zoals je ze cijferend zou uitwerken.

$3\ 654 : 0,6 \rightarrow 36\ 540 : 6$

$20\ 480 : 2,45 \rightarrow 2\ 048\ 000 : 245$

$250 : 30 \text{ (tot op 0,01)} \rightarrow 250,00 : 30$

$23,8 : 1,9 \rightarrow 238 : 19$

$370,5 : 2,46 \rightarrow 37\ 050 : 246$

$97,075 : 2,5 \rightarrow 970,75 : 25$



$32,7 : 0,23 \text{ (tot op 0,1)} \rightarrow 3\ 270,0 : 23$

$124 : 0,36 \rightarrow 12\ 400 : 36$

$1,957 : 2,87 \text{ (tot op 0,01)} \rightarrow 195,70 : 287$

Wat vind jij moeilijk aan deze oefeningen? Waar zul je extra op letten?



2 Delen maar!



Kijk goed hoe nauwkeurig je moet delen. Maak de delingen. Noteer het quotiënt en de juiste waarde van de rest. Controleer.

$250,25 : 0,43 = \text{(tot op 0,1 nauwkeurig)}$ quotiënt = <u>581,9</u> rest = <u>0,033</u> $\begin{array}{r} 250,250 \\ - 215 \\ \hline 352 \\ - 344 \\ \hline 85 \\ - 83 \\ \hline 20 \\ - 18 \\ \hline 200 \\ - 187 \\ \hline 130 \\ - 126 \\ \hline 40 \\ - 38 \\ \hline 20 \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $\begin{array}{r} q\ 5 \\ \times d\ 7 \\ \hline 8 \\ + r\ 6 \\ \hline 5 \\ D\ 5 \end{array}$ </div>	$621,3 : 0,8 = \text{(tot op 0,01 nauwkeurig)}$ quotiënt = <u>776,62</u> rest = <u>0,004</u> $\begin{array}{r} 621,300 \\ - 56 \\ \hline 61 \\ - 56 \\ \hline 53 \\ - 48 \\ \hline 50 \\ - 48 \\ \hline 20 \\ - 16 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $\begin{array}{r} q\ 1 \\ \times d\ 8 \\ \hline 8 \\ + r\ 4 \\ \hline 3 \\ D\ 3 \end{array}$ </div>
--	---

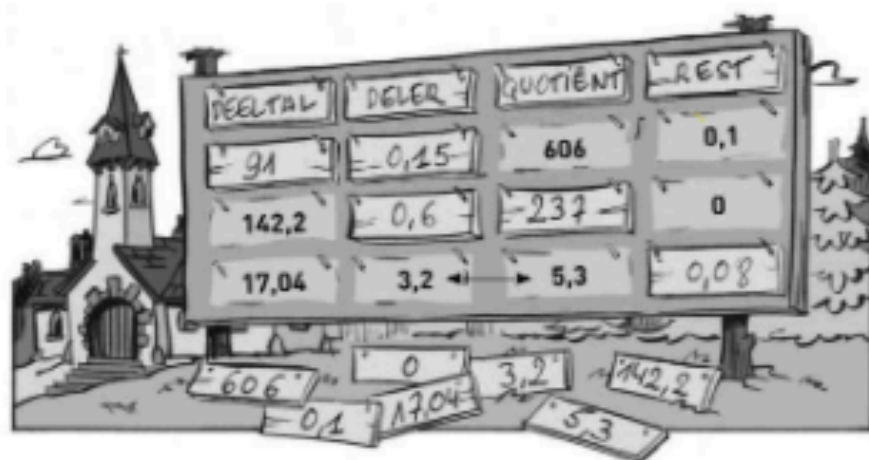
$0,49 : 4,5 = \text{(tot op 0,001 nauwkeurig)}$ quotiënt = <u>0,108</u> rest = <u>0,004</u> $\begin{array}{r} 0,4900 \\ - 0 \\ \hline 49 \\ - 45 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \\ - 0 \\ \hline 400 \\ - 360 \\ \hline 400 \\ - 360 \\ \hline 400 \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $\begin{array}{r} q\ 0 \\ \times d\ 0 \\ \hline 0 \\ + r\ 4 \\ \hline 4 \\ D\ 4 \end{array}$ </div>	$500,50 : 0,70 = \text{(tot op 1 nauwkeurig)}$ quotiënt = <u>715</u> rest = <u>0</u> $\begin{array}{r} 500,5 \\ - 49 \\ \hline 10 \\ - 7 \\ \hline 35 \\ - 35 \\ \hline 0 \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $\begin{array}{r} q\ 4 \\ \times d\ 7 \\ \hline 1 \\ + r\ 0 \\ \hline 1 \\ D\ 1 \end{array}$ </div>
--	---



$82,6 : 3,5 =$ [tot op 0,1 nauwkeurig]	$\triangle 0,575 : 0,8 =$ [tot op 0,01 nauwkeurig]																								
quotiënt = 23,6 rest = 0	quotiënt = 0,71 rest = 0,007																								
$\begin{array}{r} 82,6,0 \quad 35 \\ \underline{70} \\ 126 \\ \underline{105} \\ 210 \\ \underline{210} \\ 0,00 \end{array}$ <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>q</td><td>2</td></tr> <tr><td>x d</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>7</td></tr> <tr><td>+ r</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>7</td></tr> <tr><td>D</td><td>7</td></tr> </table>	q	2	x d	8		7	+ r	0		7	D	7	$\begin{array}{r} 0,5,75 \quad 8 \\ \underline{0} \\ 57 \\ \underline{56} \\ 15 \\ \underline{16} \\ 0,007 \end{array}$ <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>q</td><td>8</td></tr> <tr><td>x d</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>+ r</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> <tr><td>D</td><td>8</td></tr> </table>	q	8	x d	8		1	+ r	7		8	D	8
q	2																								
x d	8																								
	7																								
+ r	0																								
	7																								
D	7																								
q	8																								
x d	8																								
	1																								
+ r	7																								
	8																								
D	8																								

3 Werk uit in je schrift.

a Hang de gevallen bordjes weer op hun plaats.

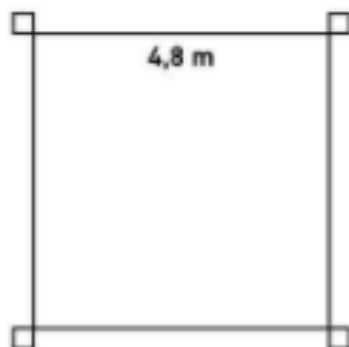


- ① Maak de eerste deling.
- ② Zoek het deeltal van de tweede deling uit de afgevallen bordjes en bepaal dan de rest.
- ③ Schik de drie overblijvende bordjes en controleer met de staartdeling.



b Handige Harry wil rond zijn huis, met als grondplan een vierkant met een omtrek van 19,20 m, vierkante tegels leggen met een zijde van 0,2 m. Hij werkt zonder voegen, want dat oogt mooier. Hoeveel tegels kan hij rond het huis leggen? Tip: maak een schets.

$19,20 \text{ m} : 4 = 4,8 \text{ m} \rightarrow$ zijde vierkant: 4,8 m



- $4,8 : 0,2 = 24$ tegels per zijde
- $4 \times 24 = 96$ tegels
- één tegel op elke hoek: 4 tegels
- totaal: $96 + 4 = 100$ tegels

Er kunnen**100**..... tegels rond het huis.

Volgende les besteed ik extra aandacht aan:

