

# Cijferen 5L week 4: 'Vermenigvuldigen en delen tot 0,001'

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

Ik schat:

&lt; 450

	4	8,	7
			9
x	4	3	8,3

Mijn

schatting is



goed.

 niet goed.

&gt; 720

	9	3,	6
			8
x	7	4	8,8



goed.

 niet goed.

&lt; 48

	7,	9	8
			6
x	4	7,	88



goed.

 niet goed.

&lt; 70

	9,	6	8	4
				7
x	6	7,	7	88



goed.

 niet goed.

## 2. Los op. Controleer met de zakrekenmachine.

3	0	8,	9	7
<u>- 2 8</u>				44, 1
	2	8,		
	<u>- 2</u>	8,		
		0,	9	
			<u>- 7</u>	De rest is
			2	0,2

 juist  
 fout

1	9	2,	5	4	9
<u>- 1 8</u>					21,39
	1	2,			
		<u>- 9,</u>			
		3,	5		
			<u>- 2,</u>	7	
			8	4	
			<u>- 8</u>	1	De rest is
			3		0,03

 juist  
 fout

6	5,	0	7	3	8
<u>- 6 4</u>					8,134
	1,	0			
		<u>- 8</u>			
		2	7		
			<u>- 2</u>	4	
			3	3	
			<u>- 3</u>	2	De rest is
			1		0,001

 juist  
 fout



## 3. Los op. Is je uitkomstst mogelijk?

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

3  
1  
3

	9	0,	6	2
x				8
	7	2	4,	96

4  
1

	1	0,	0	9	9
x					7
	7	0,	6	9	3

6  
6

9	0	4,	1	5	6	
-	6					
	<u>3</u>	0				
-	3	0				
		0	4,			
		-	0,			
			4,	1		
			-	3,	6	
				5	5	
				-	5	4
						1

Het quotiënt is 150,69  
De rest is 0,01.

8	7,	0	9	6	7	
-	7					
	<u>1</u>	7,				
-	1	4,				
		3,	0			
		-	2,	8		
			2	9		
			-	2	8	
				1	6	
				-	1	4
						2

Het quotiënt is 12,442  
De rest is 0,002

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

$$17 \times 69,4 =$$

		6	9	,	4
x		1		1	7
<hr/>					
	4	8	5	,	8
+	6	9	4	,	
<hr/>					
1	1	7	9	,	8

juist  fout

$$45 \times 3,89 =$$

		3	,	8	9
x		1	1	4	5
<hr/>					
	1	9	,	4	5
+	1	5	5	,	6
<hr/>					
1	7	5	,	0	5

juist  fout

$$7,08 \times 67 =$$

		7	,	0	8
x		1	1	6	7
<hr/>					
	4	9	,	5	6
+	4	2	4	,	8
<hr/>					
4	7	4	,	3	6

juist  fout

$$83 \times 0,895 =$$

	0	,	8	9	5
x		1		8	3
<hr/>					
	2	,	6	8	5
+	7	1	,	6	0
<hr/>					
7	4	,	2	8	5

juist  fout

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

$$31 \times 139,5 =$$

	1	3	9,	5	
x		1	1	3	1
<hr/>					
	1	3	9,	5	
+ 4	1	8	5,		
<hr/>					
	4	3	2	4,	5

1  
2  
1

juist  fout

$$16,79 \times 54 =$$

	1	6,	7	9	
x	1	1		5	4
<hr/>					
	6	7,	1	6	
+ 8	3	9,	5		
<hr/>					
	9	0	6,	6	6

2 3  
3 3  
3 4

juist  fout

$$72 \times 13,86 =$$

	1	3,	8	6	
x			7	2	
<hr/>					
	2	7,	7	2	
+ 9	7	0,	2		
<hr/>					
	9	9	7,	9	2

2  
1 6  
1 4

juist  fout

$$49 \times 1,768 =$$

	1,	7	6	8	
x		1		4	9
<hr/>					
	1	5,	9	1	2
+ 7	0,	7	2		
<hr/>					
	8	6,	6	3	2

6  
3  
2  
7  
3

juist  fout

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

$31 \times 139,5 =$

	1	3	9,	5	
x		1	1	3	1
<hr/>					
	1	3	9,	5	
+	4	1	8	5,	
<hr/>					
	4	3	2	4,	5

1  
2  
1

juist  fout

$16,79 \times 54 =$

	1	6,	7	9	
x	1	1		5	4
<hr/>					
	6	7,	1	6	
+	8	3	9,	5	
<hr/>					
	9	0	6,	6	6

2 3  
3 3  
3 4

juist  fout

$72 \times 13,86 =$

	1	3,	8	6	
x			7	2	
<hr/>					
	2	7,	7	2	
+	9	7	0,	2	
<hr/>					
	9	9	7,	9	2

2  
1 6  
1 4

juist  fout

$49 \times 1,768 =$

	1,	7	6	8	
x		1		4	9
<hr/>					
	1	5,	9	1	2
+	7	0,	7	2	
<hr/>					
	8	6,	6	3	2

6 3  
6 2  
7 3

juist  fout



## 5. Lees en los op. Controleer je uitkomsten.

Hoeveel keer gaat 7 in 63,91?  keer

92 keer 0,786 is .

4,073 gedeeld door 8 is . De rest is .

63,91	7					0,786	$\begin{matrix} 17 \\ 17 \\ 15 \end{matrix}$		4,073	8						
<u>63,</u>						$\begin{matrix} 11 \\ 11 \end{matrix}$ 92			<u>0,</u>					0,509		
0,9						1,572			4,0							
<u>7</u>						<u>70,74</u>			<u>4,0</u>							
21						72,312			07							
<u>23</u>									<u>0</u>							
0									73							
									<u>72</u>							
									1							