

2 Werken met kommagetallen

2.1 Je onthoudt.

- Wanneer er een komma staat in het vermenigvuldigtal, staat er ook een komma in het product. Je maakt eerst de oefening alsof er geen komma zou staan. Op het einde van de oefening zet je de komma zo terug dat het product evenveel cijfers na de komma telt als het vermenigvuldigtal.
- Wanneer je overgaat naar het vermenigvuldigen met het **tiental**, zet je eerst een 0.

bv.

$$\begin{array}{r}
 4,72 \\
 \times 16 \\
 \hline
 2832 \\
 4720 \\
 \hline
 75,52
 \end{array}$$

3 Je oefent

Vergeet je **nul** niet! Vergeet je **komma** niet!

$$\begin{array}{r}
 5,67 \\
 \times 58 \\
 \hline
 4536 \\
 28350 \\
 \hline
 328,86
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 38,9 \\
 \times 45 \\
 \hline
 1945 \\
 15560 \\
 \hline
 1750,5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4,06 \\
 \times 27 \\
 \hline
 2842 \\
 8120 \\
 \hline
 109,62
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 94,7 \\
 \times 18 \\
 \hline
 7576 \\
 9470 \\
 \hline
 1704,6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12,6 \\
 \times 39 \\
 \hline
 2034 \\
 3780 \\
 \hline
 581,4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5,23 \\
 \times 62 \\
 \hline
 1046 \\
 31380 \\
 \hline
 324,26
 \end{array}$$

[illegible]

[illegible]

4 Een stukje moeilijker mag ook

4.1 Deze tips helpen je op weg.



Stap 1: Welke bewerking moet je maken?

Stap 2: Je maakt een goede schikking en gebruikt de hokjes.

Stap 3: Je denkt na: bij optellen en aftrekken moet je gelijke rangen maken na de komma. Bij de vermenigvuldiging doe je dat niet: je zet gewoon de komma op het eind.

Stap 4: Vergeet de **nul** niet te plaatsen als je met een **tiental** vermenigvuldigt.

4.2 Je oefent.

1. Het product van 45,6 en 62 is ...
2. De som van 734,09 en 124,8 is ...
3. Het verschil tussen 78 en 14,43 is ...
4. De factoren zijn 6,83 en 41. Zoek het product.
5. De termen zijn 23,7 en 709,12. Zoek de som.

①

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

②

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

③

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

④

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

⑤

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