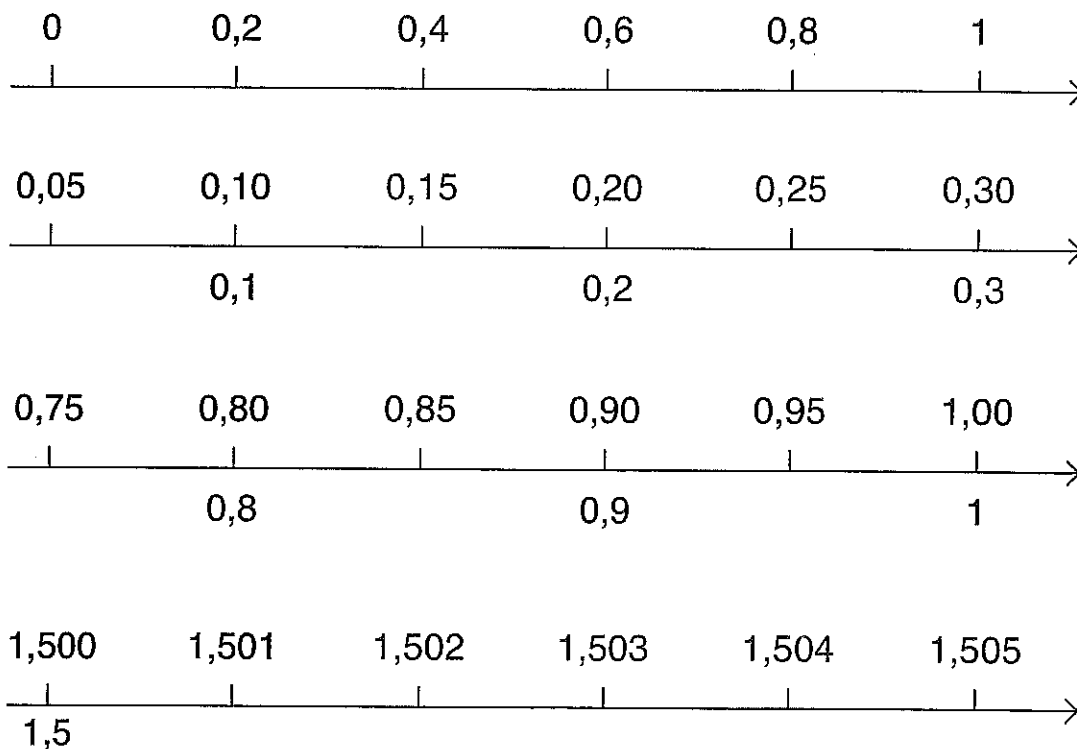


1 Vul de getallenassen aan op de stippen.



2 Vergelijk de getallen. Gebruik $>$ of $<$ of $=$.

$0,5 < 5$

$1,25 > 0,95$

$0,25 = 0,250$

$1,5 = 1,50$

$0,375 < 0,4$

$2,5 > 1,95$

3 Rangschik van meer naar minder. Gebruik $<$ of $>$.

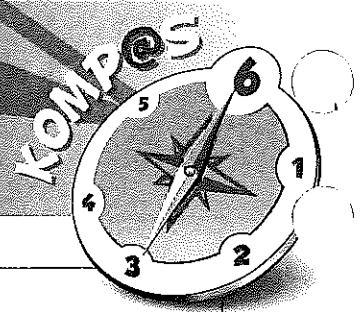
1,45 1,305 1,85 1,7 1,5

$1,85 > 1,7 > 1,5 > 1,45 > 1,305$

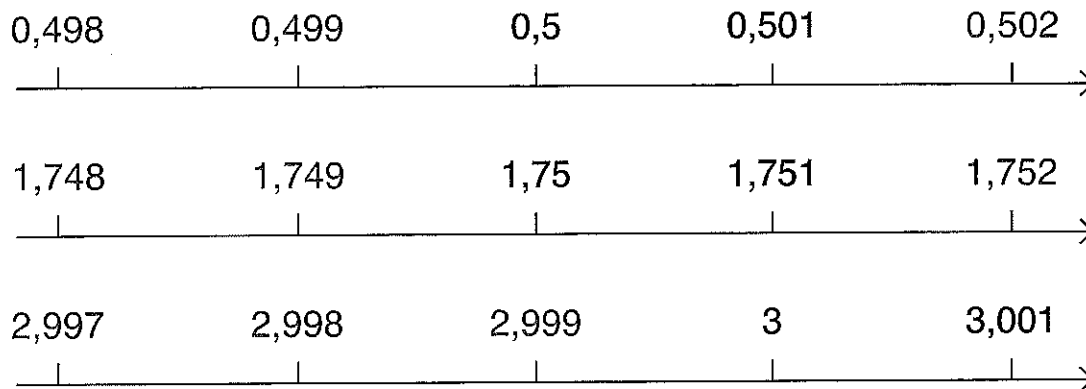
0,8 0,725 1,2 0,69 0,975

$1,2 > 0,975 > 0,8 > 0,725 > 0,69$





1 Vul de getallenassen aan op de stippen.

2 Vergelijk de getallen. Gebruik $>$ of $<$ of $=$.

$1,5 < 5,1$

$0,09 = 0,090$

$2,95 > 2,095$

$1,15 > 0,51$

$6,475 < 6,745$

$1,875 < 2,1$

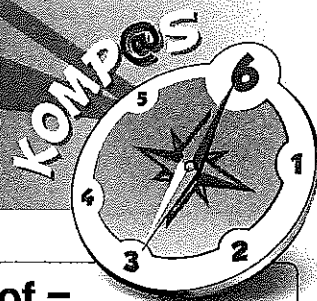
3 Rangschik van meer naar minder. Gebruik $<$ of $>$.

1,57 17,5 0,95 1,75 15,7

$17,5 > 15,7 > 1,75 > 1,57 > 0,95$

4 Zoek het getalpatroon en zet het verder.

0,175	0,35	0,525	0,7	0,875	1,05
0,95	0,8	0,65	0,5	0,35	0,2
0,135	0,27	0,54	1,08	2,16	4,32
10,4	5,2	2,6	1,3	0,65	0,325



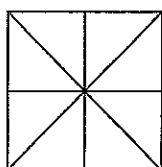
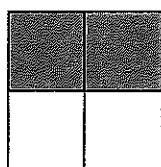
1 Vul de breuken in en vergelijk ze. Gebruik > of < of =.



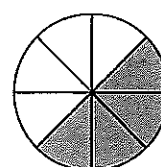
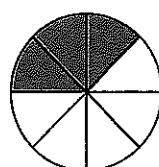
$$\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$$



$$\frac{3}{6} > \frac{2}{6} \left(\frac{1}{2} > \frac{1}{3} \right)$$

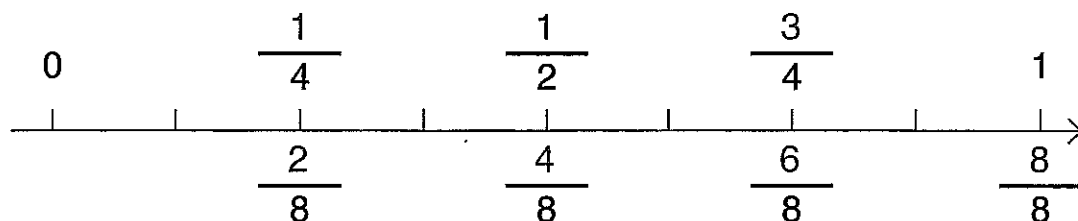
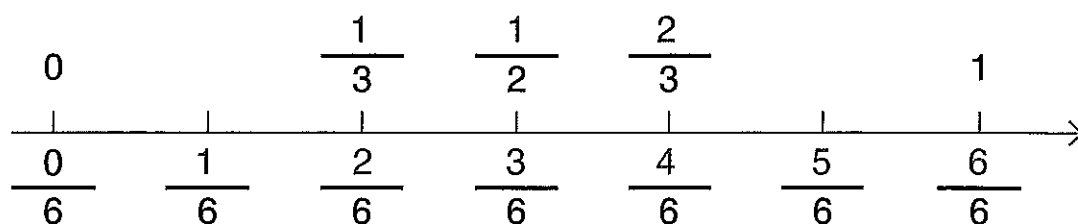


$$\frac{2}{4} > \frac{2}{8} \left(\frac{1}{2} > \frac{1}{4} \right)$$



$$\frac{3}{8} < \frac{4}{8} \left(\frac{3}{8} < \frac{1}{2} \right)$$

2 Vul de breuken op de getallenassen aan.



3 Rangschik de breuken. Vul de tekst aan.

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{3}$$

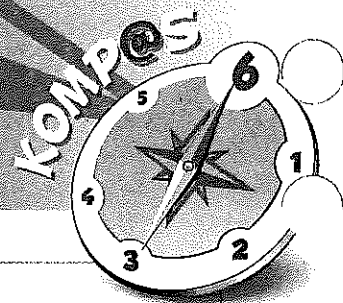
$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{3} > \frac{1}{5} > \frac{1}{6} > \frac{1}{7} > \frac{1}{9}$$

bij gelijke tellers: hoe kleiner de noemer, hoe _____ groter _____ de breuk





1 Vergelijk de breuken. Gebruik $>$ of $<$ of $=$.

$$\frac{1}{10} < \frac{3}{10}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{5} > \frac{9}{10}$$

$$\frac{4}{5} > \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{7} > \frac{3}{9}$$

$$\frac{3}{4} > \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{5} > \frac{1}{6}$$

$$\frac{25}{100} - \frac{5}{20}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$$

$$\frac{3}{10} > \frac{20}{100}$$

$$\frac{1}{5} < \frac{3}{10}$$

$$\frac{2}{5} < \frac{3}{6}$$

2 Vul breuken in hun eenvoudigste vorm aan.

A horizontal number line is shown with tick marks at intervals of $\frac{1}{6}$. The points are labeled as follows: 0, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{6}$, and 1.

A horizontal number line is shown with tick marks at intervals of 1/9. The tick marks are labeled as follows: 0, 1/9, 2/9, 1/3, 4/9, 5/9, and 2/3.

0 $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ 1

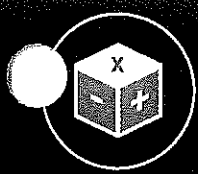
3 Rangschiik.

$$\frac{3}{8} \qquad \frac{3}{4} \qquad \frac{1}{4} \qquad \frac{5}{8} \qquad \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4} < \frac{3}{8} < \frac{1}{2} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4}$$

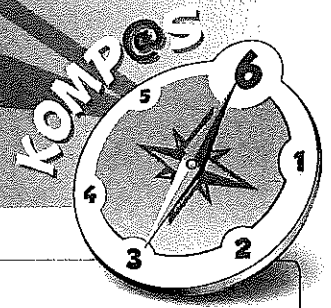
$$\frac{7}{10} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{9}{10}$$

$$\frac{9}{10} > \frac{4}{5} > \frac{7}{10} > \frac{3}{5} > \frac{5}{10}$$



WEEK 3 LES 3

Optellen en aftrekken
met kommagetallen tot op 0,001



1 Los op.

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

	9	5,	7	6	0
	2	3,	0	9	5
+					
	7	2,	6	6	5

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

	3	0,	7	5	0
		6,	2	7	5
-					
	2	4,	4	7	5

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

	1	0	0	0	0
		2	6	5,	4
-					
		7	3	4,	5

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

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

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

2 Los op en controleer met de omgekeerde bewerking.

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

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

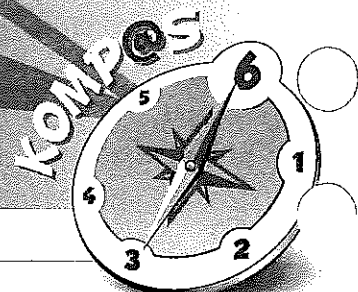
	1	0	2	1,	0
		4	1	8,	3
-					
		6	0	2,	6
		4	1	8,	3
+					
	1	0	2	1,	0





WEEK 3 LES 3

Optellen en aftrekken met kommagetallen tot op 0,001



1 Los op en controleer met de omgekeerde bewerking.

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

2 Los op en controleer met de zakrekenmachine.



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

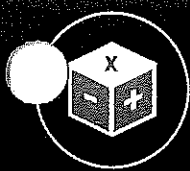
3 Los op. Is je uitkomst mogelijk?

a) $75,05 + 7,505 + 750,5 = 833,055$

b) $(84,26 - 19,71) + 304,04 = 368,59$

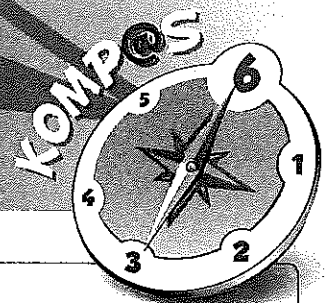
c) $40,085 - (10,905 + 1,095) = 28,085$

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



WEEK 4 LES 3

Vermenigvuldigen en delen met kommagetallen tot op 0,001



1



Los op. Is je uitkomst mogelijk?
Controleer met de zakrekenmachine.

$$1346,07 : 29 = \quad (\text{tot op 1 h})$$

1	3	4	6,	0	7	29
1	1	6				46,41
	1	8	6			
	1	7	4			
		1	2	0		
		1	1	6		
				4	7	
				2	9	
				1	8	
De rest is						0,18

$$6814,52 : 31 = \quad (\text{tot op 1 h})$$

6	8	1	4,	5	2	31
6	2					219,82
	6	1				
	3	1				
	3	0	4			
	2	7	9			
		2	5	5		
		2	4	8		
				7	2	
				6	2	
				1	0	
De rest is						0,10 of 0,1

2

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

Ik schat: bv. tussen 40 en 50

4	0	5	7,	9	5	94
3	7	6				43,16
	2	9	7			
	2	8	2			
		1	5	9		
			9	4		
			6	5	5	
			5	6	4	
				9	1	
De rest is						0,91

Ik schat: bv. ± 2100

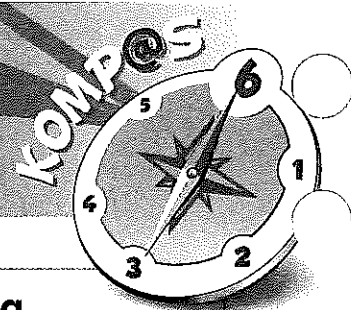
				7	4	0,	9
					2,	8	6
x			4	4	4	5	4
		5	9	2	7	2	
	1	4	8	1	8		
	2	1	1	8,	9	7	4





WEEK 4 LES 3

Vermenigvuldigen en delen
met kommagetallen tot op 0,001



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

$$7816,4 : 35 = \quad (\text{tot op 1 h})$$

Ik schat: bv. ruim 200

7	8	1	6	4	0	35
7	0					223,32
	8	1				
	7	0				
	1	1	6			
	1	0	5			
		1	1	4		
		1	0	5		
				9	0	De rest is
				7	0	0,20 of 0,2.
				2	0	

☐

$$984,02 : 47 = \quad (\text{tot op 1 d})$$

Ik schat: bv. > 20

9	8	4	0	2	0	47
9	4					20,936
	4	4	0			
	4	2	3			
		1	7	2		
		1	4	1		
			3	1	0	
			2	8	2	
				2	8	De rest is
						0,028

☐

2 Maak deze oefeningen in je werkschrift of op een blaadje. Controleer achteraf met de zakrekenmachine.



- Het deeltal is 97,308. De deler is 28.

Het quotiënt (tot op 1 d) is 3,475

De rest is 0,008



- 376 keer 9,87 is 3711,12



- Vermenigvuldig 36,5 met 17,48.

Je vindt het product 638,02



- Hoeveel keer kan 216 in 4352,48?

20,15

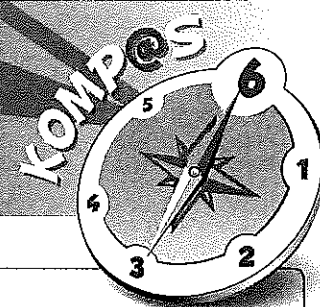
keer → Ik heb

0,08

over.



naam: _____



1 Lees en vul aan.

Een geladen wagon van een goederentrein weegt 49 870 kg.
Bereken het nettogewicht als je weet dat de lege wagon
24 750 kg weegt.

V Wat is het nettogewicht (= gewicht van de lading)?

G gewicht van de geladen wagon: 49 870 kg

↳ bruto

gewicht van de lege wagon: 24 750 kg

↳ tarra _____

B

S

bruto:		49 870 kg
netto:	25 120 kg	tarra: 24 750 kg

$$49\,870 - 24\,750 = 25\,120$$

A Het nettogewicht of het gewicht van de lading is

25 120 kg.

OK

2 Vul aan.

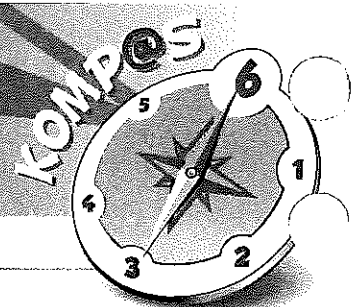
bruto	tarra	netto
200 g	25 g	175 g
10 kg	1,5 kg	8,5 kg
925 kg	25 kg	900 kg





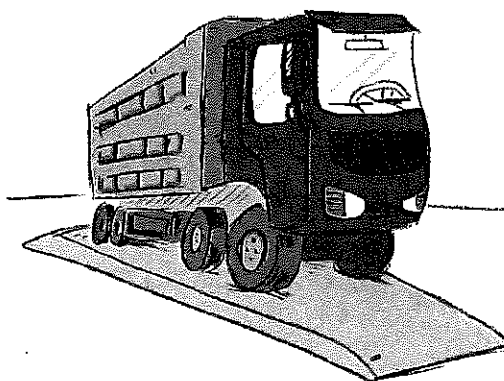
WEEK 5 LES 6

Problemen leren oplossen



1 Lees en los op.

Op de weegbrug bij café 'In de Bascuul' staat een vrachtwagen. Zijn laadvermogen is 15 400 kg. De lege vrachtwagen weegt 4350 kg. Op het weegticket lezen we af: totaalgewicht 19 985 kg.



V Wat kun je besluiten?

G bruto: 19 985 kg tarra: 4350 kg laadvermogen: 15 400 kg

B $4350 + 15\,400 = 19\,750$

S $19\,985 > 19\,750$

$19\,985 - 19\,750 = 235$

A De vrachtwagen is te zwaar geladen.

Hij heeft 235 kg lading te veel.

OK

2 Kijk, lees en los op. Vul het diagram aan.

Het totaalgewicht (flesje + kruiden) is 15 gram.

Het nettogewicht is 6 gram.

De tarra is 9 gram.

Het brutogewicht is 15 gram.



☐ netto ☒ tarra

