

1) Bekijk de uitlegvideo op: ► 5-optellen-kommagetallen

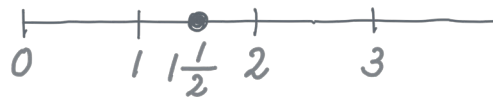
2,00	0,1	0,01	0,001	waarde van 3 in 0,3
2	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{3}{10}$

3) $2,4 + 17,1 = 19,5$ $12,3 + 0,57 = 12,87$

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

4) $0,1 = \frac{1}{10}$ $0,3 = \frac{3}{10}$ $\frac{1}{10} = \dots 0,1\dots$ $30,500 = 30,5$
 $0,01 = \frac{1}{100}$ $0,07 = \frac{7}{100}$ $\frac{5}{100} = \dots 0,05$ $0,10 = \dots 0,1\dots$
 $0,001 = \frac{1}{1000}$ $0,002 = \frac{2}{1000}$ $\frac{7}{10} = \dots 0,7\dots$ $83,020 = 83,02$
 $8 \times 7 = 56$ $0,17 = \frac{17}{100}$ $\frac{21}{7} = 3$ $7,30400 = \dots 7,304$

5) Teken het getal $1\frac{1}{2}$ m.b.v. cirkeltjes en teken het ook op een getallenlijn.



1) $2,8 + 17,7 = 20,5$

$99,6 + 0,57 = 100,17$

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

2) $7 \times 7 = 49$

$0,3 = \frac{3}{10}$

$5 \times 7 = 35$

$9 \times 7 = 63$

$\frac{56}{8} = 7$

$0,01 = \frac{1}{100}$

$5 \times 12 = 60$

$1\% = \frac{1}{100}$

$\frac{100}{25} = 4$

$1\% = \frac{1}{100}$

$\frac{60}{5} = 12$

$7 \times 7 = 49$

$\frac{0}{100} = 0$

$\frac{100}{10} = 10$

$\frac{56}{8} = 7$

$\frac{49}{7} = 7$

3) Teken het getal $2\frac{3}{4}$ m.b.v. cirkeltjes en teken het getal ook op een getallenlijn.



4) $1\% = \frac{1}{100}$

$0,001 = \frac{1}{1000}$

$\frac{300}{100} = 3$

$\frac{1}{100} = 0,01$

$0,01 = \frac{1}{100}$

$\frac{63}{7} = 9$

$\frac{49}{7} = 7$

$11 \times 11 = 121$

$9 \times 7 = 63$

$\frac{0}{4} = 0$

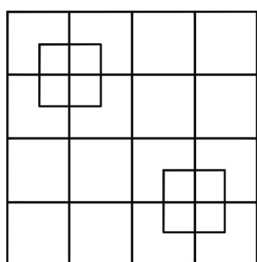
$7 \times 7 = 49$

$\frac{121}{11} = 11$

5) Maak leerkaartjes van de tafels van 4 en 9.

4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40

9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90



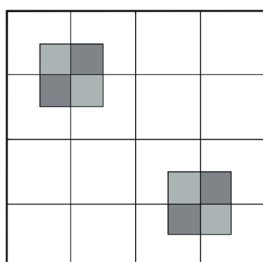
Alle hoeken in de figuur hiernaast zijn rechte hoeken en alle vierhoeken zijn vierkanten.

Tel zoveel mogelijk vierkanten.

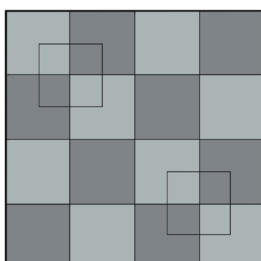
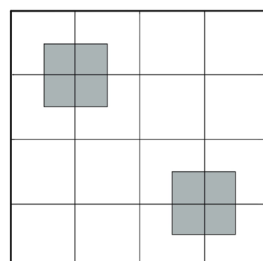
Doe het systematisch; begin bijvoorbeeld met het tellen van de kleinste vierkanten.

Je mag onderstaande plaatjes gebruiken om in te kleuren.

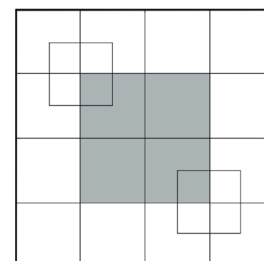
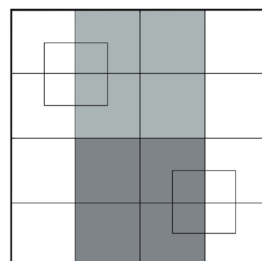
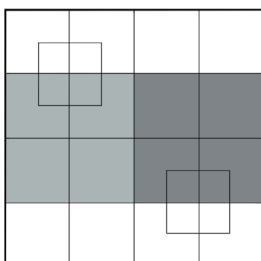
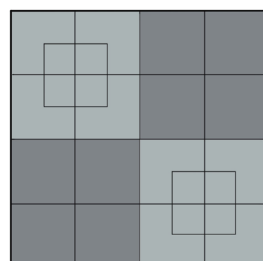
8



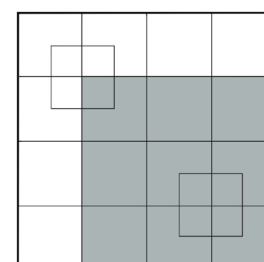
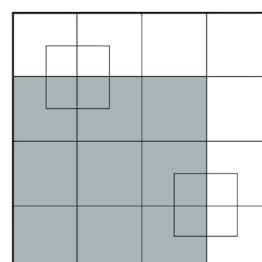
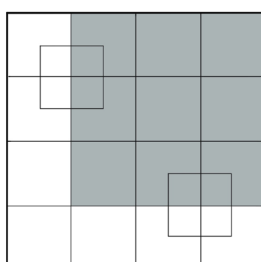
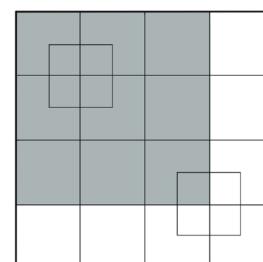
18



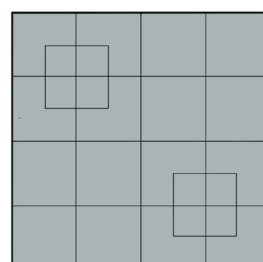
9



4



1



40 +

$$1) \quad 0,03 + 58 + 72,46 = 130,49 \qquad 105,6 + 2,30 + 8 = 115,9$$

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

2)	"ongeveer" in toetsvraag	gemiddelde van 2 en 5 en 8	optellen komma- getallen	0,71 als breuk	5,7 als breuk
	eerst afronden!	$(2+5+8):3$	komma's onder elkaar	$\frac{71}{100}$	$5\frac{7}{10}$

3) Schrijf de onderstaande kommagetallen als (gemengde) breukgetallen.

$$0,7 = \frac{7}{10}$$

$$2,7 = 2\frac{7}{10}$$

$$2,13 = 2\frac{13}{100}$$

$$0,07 = \frac{7}{100}$$

$$2,07 = 2\frac{7}{100}$$

$$2,013 = 2\frac{13}{1000}$$

$$0,008 = \frac{8}{1000}$$

$$1,008 = 1\frac{8}{1000}$$

$$12,051 = 12\frac{51}{1000}$$

$$4) \quad 0,06 + 51 + 72,46 = 123,52 \qquad 735,6 + 2,30 + 8 = 745,9$$

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

- 1) Francis koopt een paar schoenen van €49,95, een broek van €24,95 en een paar sokken van €4,95. Hoeveel geld zal ze ongeveer kwijt zijn?

.....80 euro.....

berekening

Je ziet het woordje "ongeveer", dus begin met afronden!

$$50 + 25 + 5 = 80$$

2)



Jan en Ramses besluiten om samen in 30 dagen naar een oom in Zuid-Frankrijk te fietsen. De afstand is 1500 km. Hoeveel kilometer moeten ze gemiddeld per dag fietsen?

.....50 km.....

$$1500 : 30 = 150 : 3 = 50$$

- 3) Op de bankrekening van een goed-doelstichting staat een bedrag van € 499.895,75. Het bestuur maakt een bedrag van 100.000 euro over naar een geschikt goed doel. Hoeveel staat er daarna nog ongeveer op de rekening?

.....400.000 euro.....

Je ziet het woordje "ongeveer", dus begin met afronden!

499.895 is ongeveer
500.000

$$500.000 - 100.000 = 400.000$$

- 4) Welk van de getallen is het grootst?

A $\frac{5}{12}$

C $\frac{28}{7}$

B $\frac{98}{100}$

D $3\frac{2}{15}$

$\frac{5}{12}$ en $\frac{98}{100}$ zijn kleiner dan 1
(teller kleiner dan
noemer)

$$\frac{28}{7} = 28 : 7 = 4$$

$$3\frac{2}{15} = 3 + \frac{2}{15} \text{ is kleiner dan } 4$$