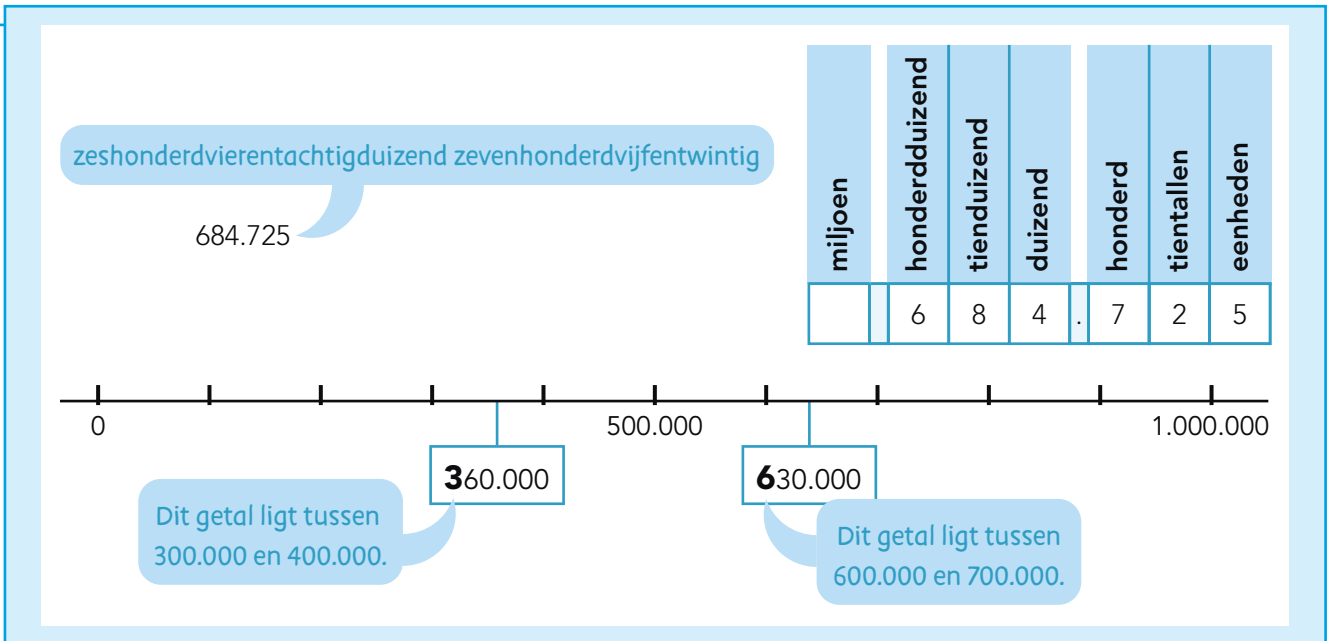




doel 1

- ▶ Je oefent getallen tot en met 1 miljoen in cijfers te schrijven, de waarde van de cijfers in getallen en betekenis te verlenen aan die getallen.
- ▶ Je oefent getallen tot en met 1 miljoen op volgorde zetten, aflezen, en schattend plaatsen en aflezen op een getallenlijn.

hulp



1

Hoeveel is het samen? Vul het schema in.

	miljoen	honderdduizend	tienduizend	duizend	honderd	tientallen	eenheden
$60.000 + 300 + 300.000 + 20$							
$900 + 70.000 + 60 + 1000 + 500.000$							
$900.000 + 500 + 6 + 80.000 + 3000$							
$40.000 + 6000 + 90 + 200.000 + 1$							
$100 + 50 + 8000 + 400.000 + 2 + 20.000$							

ga verder ➔



2

Hoeveel is het samen? Vul het schema in.

	miljoen	honderdduizend	tienduizend	duizend	honderd	tientallen	eenheden
$70.000 + 6000 + 5 + 500.000 + 400$							
$100 + 90.000 + 30 + 4 + 900.000 + 7000$							
$400 + 1000 + 400.000 + 3$							
$100 + 7 + 800.000 + 10.000 + 50$							
$500.000 + 80 + 3000 + 1 + 30.000$							

3

Van klein naar groot.

343.100	34.900	435.700	413.800	46.700	315.600
657.890	576.080	65.203	665.190	85.900	526.250

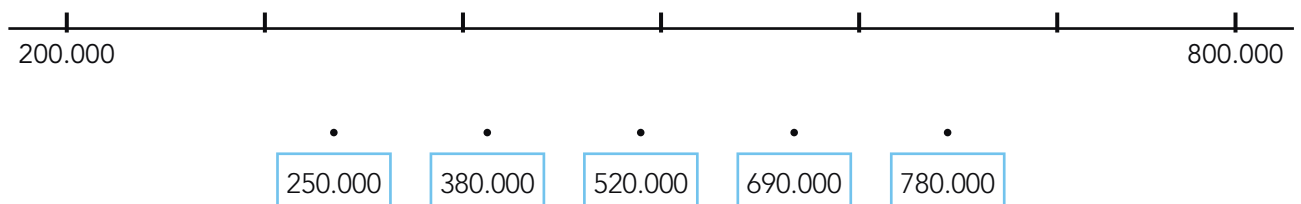
4

Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

2 0 5.1 7 4 →	.....	9 1 6.2 3 4 →	.....
8 6 5.4 9 2 →	.....	4 9 2. 8 4 0 →	.....
4 1 1.7 3 9 →	.....	7 2 5.3 9 8 →	.....
7 0 5 .5 1 4 →	.....	3 0 5.4 8 9 →	.....

5

Maak vast.





6

Schrijf in cijfers.

vierhonderdvijftigduizend zeshonderd

.....

negenhonderddrieduizend

.....

honderzestigduizend vierhonderdzeventien

.....

vijfhonderdtienduizend achthonderdtwee

.....

vierentwintigduizend tien

.....

zeshonderdduizend negentig

.....

7

+

Maak 5 getallen. Gebruik steeds minstens 4 kaartjes.

Schrijf in cijfers.

zesenzeventig

vierduizend

dertig

achthonderdduizend

driehonderd

vijftigduizend

vijftien

negenhonderd

zevenhonderdduizend

tachtig

zevenduizend

dertienduizend

tweeduizend

vierhonderdduizend

twintigduizend

driehonderdduizend

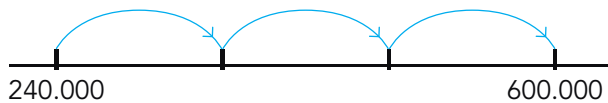
tweehonderdnegentigduizend

zeven

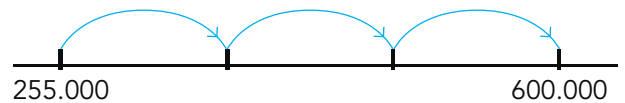
8

+

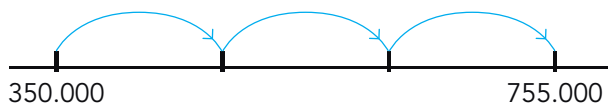
Hoe groot is de sprong?



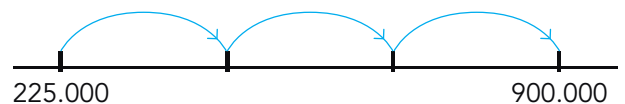
.....



.....



.....



.....

klaar!



doel 2

- ▶ Je oefent hoe je sommen met een rekenmachine kunt uitrekenen, waarbij je eerst een passende schatting maakt.
- ▶ Je oefent om bij het uitrekenen van sommen een keuze te maken tussen hoofdrekenen en de rekenmachine.

hulp

$$\begin{array}{r}
 \text{€ } 10,54 \\
 \text{€ } 7,89 \\
 \text{€ } 6,15 \\
 \hline
 \text{€ } 24,58
 \end{array}$$

1 Schat eerst: € 10 + € 8 + € 6 = € 24,-
of: € 10,50 + € 8 + € 6 = € 24,50.

2 Reken uit op de rekenmachine.

ON/C 1 0 . 5 4 + 7 . 8 9 + 6 . 1 5 = 24.58

1

Welke hulpsom gebruik je?

De 6-toets van je rekenmachine is stuk.

Welke hulpsom gebruik je om de som 66×635 uit te rekenen?

Schrijf de som op.

.....

2

Reken uit.

Reken in elke rij 2 sommen uit met hoofdrekenen. Zet daar een kruisje voor.

Reken de andere sommen uit met de rekenmachine.

$348 + 577 = \dots\dots\dots$

$306 + 499 = \dots\dots\dots$

$285 + 215 = \dots\dots\dots$

$258 + 484 = \dots\dots\dots$

$497 + 223 = \dots\dots\dots$

$272 + 228 = \dots\dots\dots$

$493 - 489 = \dots\dots\dots$

$843 - 376 = \dots\dots\dots$

$506 - 498 = \dots\dots\dots$

$682 - 679 = \dots\dots\dots$

$754 - 578 = \dots\dots\dots$

$612 - 594 = \dots\dots\dots$

ga verder ➔



3

Schat eerst, reken dan uit met de rekenmachine.

$$\begin{array}{r} \text{€} \quad 18,85 \\ \text{€} \quad 7,98 \\ \text{€} \quad 1,89 \\ \text{€} \quad 4,25 \\ \hline \end{array} +$$

ik schat:
€

antwoord:
€

$$\begin{array}{r} \text{€} \quad 27,05 \\ \text{€} \quad 9,65 \\ \text{€} \quad 2,95 \\ \text{€} \quad 0,89 \\ \hline \end{array} +$$

ik schat:
€

antwoord:
€

$$\begin{array}{r} \text{€} \quad 25,85 \\ \text{€} \quad 25,85 \\ \text{€} \quad 25,85 \\ \text{€} \quad 25,85 \\ \text{€} \quad 25,85 \\ \hline \end{array} +$$

ik schat:
€

antwoord:
€

$$\begin{array}{r} \text{€} \quad 34,48 \\ \text{€} \quad 4,05 \\ \text{€} \quad 23,75 \\ \text{€} \quad 9,99 \\ \hline \end{array} +$$

ik schat:
€

antwoord:
€

$$\begin{array}{r} \text{€} \quad 18,99 \\ \text{€} \quad 5,87 \\ \text{€} \quad 35,97 \\ \text{€} \quad 22,35 \\ \hline \end{array} +$$

ik schat:
€

antwoord:
€

$$\begin{array}{r} \text{€} \quad 11,05 \\ \text{€} \quad 2,65 \\ \text{€} \quad 18,25 \\ \text{€} \quad 0,35 \\ \hline \end{array} +$$

ik schat:
€

antwoord:
€

4

Reken uit met de rekenmachine.

$3502 + 4983 =$
 $3558 - 1984 =$
 $2278 \times 36 =$
 $2444 : 47 =$
 $2327 + 3894 =$
 $2105 - 1968 =$
 $1327 \times 28 =$
 $1292 : 38 =$

5



Zoek de getallen.

Je mag de rekenmachine gebruiken.

$46 \times 6 =$ 98
 $9 \times 23 =$ 43
 $37 \times 3 =$ 15
 $5 \times 55 =$ 970

$41 \times 6 =$ 60
 $3 \times 33 =$ 75
 $61 \times 7 =$ 49
 $2 \times 59 =$ 711

ga verder



6 +

Welk bedrag ontbreekt?

Je mag de rekenmachine gebruiken.

$$\begin{array}{r}
 \text{€} \quad 39,85 \\
 \text{€} \quad 17,99 \\
 \text{€} \quad \dots\dots\dots \\
 \text{€} \quad \quad 4,18 \\
 \hline
 \text{€} \quad 65,40 \quad +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{€} \quad 25,49 \\
 \text{€} \quad \dots\dots\dots \\
 \text{€} \quad \quad 4,28 \\
 \text{€} \quad 21,58 \\
 \hline
 \text{€} \quad 55,00 \quad +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{€} \quad \dots\dots\dots \\
 \text{€} \quad 22,15 \\
 \text{€} \quad \quad 7,95 \\
 \text{€} \quad 13,78 \\
 \hline
 \text{€} \quad 61,83 \quad +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{€} \quad 10,05 \\
 \text{€} \quad \quad 7,85 \\
 \text{€} \quad 20,49 \\
 \text{€} \quad \dots\dots\dots \\
 \hline
 \text{€} \quad 40,50 \quad +
 \end{array}$$

Klaar!



doel 3

- ▶ Je oefent sommen als $35.400 + 3500$ en $56.700 - 2400$ uitrekenen.
- ▶ Je oefent sommen als 50×7000 en $24.000 : 600$ uitrekenen met de kleine som.

hulp

$$300 + 700 = 1000$$

$$45.300 + 3700 = 49.000$$

$$1000 - 800 = 200$$

$$56.000 - 2800 = 53.200$$

hulp

$$50 \times 7000 = ?$$

kleine som:

$$5 \times 7 = 35$$

stap 1:

$$5 \times 7000 = 35.000$$

1000 \times zoveel

stap 2:

$$50 \times 7000 = 350.000$$

10 \times zoveel

$$24.000 : 600 = ?$$

kleine som:

$$24 : 6 = 4$$

stap 1:

$$24.000 : 6 = 4000$$

1000 \times zoveel

stap 2:

$$24.000 : 600 = 40$$

100 \times zo weinig

1

Welke som hoort erbij?

Bedenk de som en reken uit.

Vorig jaar had een vlogger 73.400 volgers.
Dit jaar zijn er 6500 volgers bijgekomen.
Hoeveel volgers heeft hij nu?

som:

antwoord: volgers

Vorig jaar had vlogger ZZ 838.000 volgers.
2 jaar eerder had hij 520.000 volgers. Wat is
het verschil?

som:

antwoord: volgers

2

Welke som hoort erbij?

Bedenk de som en reken uit.

Kinderen fietsen gemiddeld 200 kilometer
per jaar om naar school te gaan. Onze
school heeft 500 leerlingen, die op de fiets
komen. Hoeveel kilometer fietsen zij samen
per jaar?

som:

antwoord:

De leerlingen van 3 scholen fietsen bij
elkaar 18.000 kilometer per jaar. Een
fietsritje is gemiddeld 6 kilometer. Hoeveel
ritjes worden er gefietst per dag?

som:

antwoord:

ga verder ➔



3

Reken uit.

bedrag A	bedrag B	samen	verschil
€ 340.000,-	€ 35.000,-	€	€
€ 54.300,-	€ 2100,-		
€ 104.000,-	€ 3500,-		
€ 290.500,-	€ 7400,-		
€ 460.200,-	€ 20.300,-		

4

Reken uit met de kleine som.

$90 \times 8000 =$	$40.000 : 80 =$
$400 \times 300 =$	$8100 : 90 =$
$300 \times 25.000 =$	$360.000 : 6000 =$
$50 \times 1500 =$	$240.000 : 30 =$
$20 \times 12.000 =$	$49.000 : 700 =$

5


Reken uit. Hoeveel gram weegt het?

1 brood	2 broden	5 broden	60 broden	300 broden
800 gram				

6

+


Wat staat er onder de vlek?

$15.800 +$ 	$= 16.600$		$- 800 = 61.200$
$22.400 +$ 	$= 28.200$	$64.500 -$ 	$= 42.500$
	$+ 800 = 27.400$	$75.900 -$ 	$= 72.100$
	$+ 3800 = 59.000$		$- 16.700 = 22.000$

7

+

Reken uit.

 :	30	300	20
2400			
18.000			
600.000			



doel 4

► Je oefent hoofdrekenend optellen en aftrekken met eenvoudige benoemde en onbenoemde kommagetallen.

hulp

optellen met kommagetallen	aftrekken met kommagetallen
<p>rijgen</p> $4,30 \text{ m} + 2,80 \text{ m} =$	<p>rijgen</p> $4,30 \text{ m} - 2,80 \text{ m} =$
<p>splitsen</p> $5,40 \text{ m} + 2,45 \text{ m} =$ $5,00 \text{ m} + 2,00 \text{ m} = 7,00 \text{ m}$ $0,40 \text{ m} + 0,45 \text{ m} = 0,85 \text{ m}$ } 7,85 m	<p>splitsen</p> $5,60 \text{ m} - 2,45 \text{ m} =$ $5,00 \text{ m} - 2,00 \text{ m} = 3,00 \text{ m}$ $0,60 \text{ m} - 0,45 \text{ m} = 0,15 \text{ m}$ } 3,15 m

1

Samen een rond getal.

Verbind. Kies een getal uit het linker rijtje en een getal uit het rechter rijtje.



samen 6 liter

- | | |
|---------|---------|
| 4,3 l • | • 2,5 l |
| 3,5 l • | • 3,2 l |
| 2,8 l • | • 1,7 l |
| 0,6 l • | • 4,1 l |
| 1,9 l • | • 5,4 l |

samen 4 liter

- | | |
|----------|----------|
| 3,35 l • | • 1,05 l |
| 3,45 l • | • 1,10 l |
| 2,85 l • | • 1,15 l |
| 2,90 l • | • 0,55 l |
| 2,95 l • | • 0,65 l |

ga verder ➔



2

Welke som hoort erbij? Reken uit met hoofdrekenen.

Niels fietst 8,7 km naar school. Na 3,9 km moet Niels wachten bij de spoorwegovergang. Hoe ver moet hij dan nog fietsen?

som:

.....

antwoord:

De familie Mook gaat naar de stad. Het centrum is 8,3 km van huis. Ze parkeren op 6,2 km van hun huis. Hoe ver moeten ze nog?

som:

.....

antwoord:

Janne heeft 2,50 l melk nodig. Ze schenkt eerst een pak leeg waar 1,75 l uit komt. Hoeveel melk moet er nog bij?

som:

.....

antwoord:

Sam heeft voor een recept 0,375 kg krenten nodig. Hij heeft nog 0,145 kg krenten. Hoeveel kg krenten moeten daar nog bij?

som:

.....

antwoord:

3

Reken uit met hoofdrekenen.

$4,55 + 1,35 =$

$6,80 - 0,45 =$

$3,90 + 2,25 =$

$4,50 - 2,25 =$

$2,80 + 1,80 =$

$5,40 - 0,90 =$

$5,25 + 2,50 =$

$6,30 - 2,65 =$

$4,70 + 3,30 =$

$3,90 - 1,60 =$

$1,450 + 3,550 =$

$4,99 - 2,20 =$

$7,2 + 1,8 =$

$5,1 - 2,12 =$

$4,385 + 2,615 =$

$7,4 - 3,8 =$

$6,15 + 2,15 =$

$2,500 - 1,930 =$

$4,300 + 1,400 =$

$9,000 - 4,500 =$

4



Grootste en kleinste getal.

Maak met de cijfers 3, 7 en 9 het grootste getal en het kleinste getal met 1 cijfer achter de komma. Hoeveel is het samen? Wat is het verschil?

grootste getal: kleinste getal:

samen: verschil:

klaar!



doel 5

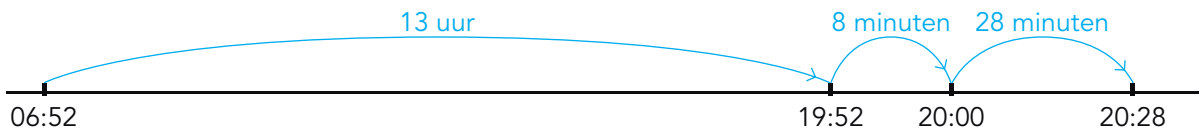
- ▶ Je oefent de weeknotatie op een kalender gebruiken.
- ▶ Je oefent de tijdsduur berekenen in dagen, uren en minuten.
- ▶ Je oefent een begintijd of eindtijd berekenen.

hulp

Het is vandaag 1 september 2023
of 01 - 09 - 2023.
Het is week 35 en het is vrijdag.

De zon komt op om 06:52 uur.
De zon gaat onder om 20:28 uur.

september 2023					
	35	36	37	38	39
zo		3	10	17	24
ma		4	11	18	25
di		5	12	19	26
wo		6	13	20	27
do		7	14	21	28
vr	1	8	15	22	29
za	2	9	16	23	30



Het is op 1 september 2023 in totaal 13 uur en 36 minuten licht.

De wedstrijd start om:

13:00:00

De winnaar gaat over de finish om:

14:34:56

Zijn tijd is
01:34:56.

1 uur
34 minuten
56 seconden

1

Kijk op de kalender. Vul in.

juni 2023					
	22	23	24	25	
zo		4	11	18	25
ma		5	12	19	
di		6	13		
wo		7			28
do	1	8	15	22	29
vr	2	9	16	23	30
za	3	10	17	24	

juli 2023						
	26	27	28	29	30	31
zo			9	16	23	30
ma		3	10	17	24	31
di		4	11	18	25	
wo		5	12	19	26	
do		6				
vr		7		21	28	
za	1		22	29		

augustus 2023					
	31		33	34	35
zo		6	13	20	27
ma					28
di	1	8	15		29
wo	2	9	16	23	
do	3	10	17	24	
vr	4	11	18	25	
za	5	12	19	26	

20-06-2023 is dag

Dinsdag in week 26 is - -

14-08-2023 is dag

Zaterdag in week 27 is - -

De laatste dag in mei is dag - -

Het is 27 juni. Over 1 maand is het dag - - in week



2

Vul de tijden in.

	begintijd	eindtijd	looptijd
maandag	09:15 uur	11:45 uur	..... uur en minuten
dinsdag	10:40 uur	..... uur	1 uur en 15 minuten
woensdag	..... uur	13:50 uur	0 uur en 20 minuten
donderdag	08:20 uur	10:45 uur	..... uur en minuten
vrijdag	14:10 uur	..... uur	2 uur en 30 minuten

3

Kijk op de kalender bij opgave 1. Vul in.

Mette is jarig op dinsdag in week 34. Welke datum is dat? - -

Het is vandaag 14 augustus. Over precies 1 maand is Stijn jarig. In welke week is dat? week

4

Vul de tijden in.

start	finish	tijd
16:15:00	..... : ..... : .....	2 uur en 30 minuten en 20 seconden
10:10:08	11:05:20	..... minuten en seconden
..... : :	14:15:35	30 minuten en 35 seconden

5

+

Hoelang duurt het?



De trein komt over minuten.



De trein is al minuten te laat.

6

+

Steeds 2 en een halve minuut vroeger. Hoe laat is het dan?

16:00:00 – 15:57:30 –

19:20:15 – 19:17:45 –

20:30:50 – 20:28:20 –

11:05:30 – 11:03:00 –

klaar!