Correctiesleutel (CS): Extra oefenbundel bij blok 1.



BLOK 1 **1A GETALLEN TOT 1 000 LEZEN, SCHRIJVEN EN VOORSTELLEN**

a **Noteer het getal.**



	D	H	T	E
vijfhonderd/zes/en/twintig		5	2	6
negenhonderd/acht/tien		9	1	8
tweehonderd/twee/ën/vijftig		2	5	2
vierhonderdvijfenzestig		4	6	5
zevenenzeventig			7	7
duizend	1	0	0	0
achthonderdeenentachtig		8	8	1

b **Welk getal staat hier getekend?**

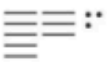

= 264


= 450


= 319


= 107


= 622


= 83

c **Teken nu zelf.**


= 504


= 432


= 197


= 260


= 801


= 385

© Uitgeverij VAN IN

BLOK 1 1B GETALLEN TOT 1 000 SPLITSEN EN WEER SAMENSTELLEN

a **Welke getallen worden hier voorgesteld? Je mag de tabel onderaan gebruiken.**

300 + 60 + 2 = 362

400 + 0 + 5 = 405

700 + 10 + 9 = 719

8H + 2T + 8E = 828

4H + 7E = 407

6H + 1T = 610



653 = 600 + 50 + 3

635 = 600 + 30 + 5

563 = 500 + 60 + 3

814 = 8 H + 1 T + 4 E

257 = 2 H + 5 T + 7 E

390 = 3 H + 9 T + 0 E

b **Hak en plak.**

947
9 H 4 T 7 E
900 40 7

555
5 H 5 T 5 E
500 50 5

651
6 H 5 T 1 E
600 50 1

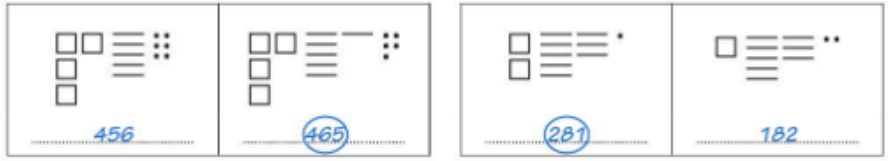
308
3 H 0 T 8 E
300 0 8

D	H	T	E

D	H	T	E

BLOK 1 2 GETALLEN TOT 1 000 VERGELIJKEN EN ORDENEN

a **Welke getallen zijn hier getekend? Noteer ze.**
Vergelijk de twee getallen en omkring het grootste.



b **Vergelijk de twee getallen en omkring het grootste.**

Teken het getal, als je dat nodig vindt.



Onthoud:
< kleiner dan
> groter dan



c **Rangschik de getallen zoals gevraagd.**

680 860	680 < 860
639 693	693 > 639
418 276 99	99 < 276 < 418
544 455 545	545 > 544 > 455
217 915 493 258	915 > 493 > 258 > 217
784 847 748 487	487 < 748 < 784 < 847

BLOK 1 3 GETALLENRIJEN OF GETALLENASSEN AANVULLEN

a **Kijk goed: hoeveel komt erbij (+) of gaat eraf (–)? Schrijf het erbij.**

465 *+ 2* 467	900 *– 5* 895	410 *+ 10* 420

b **Vul de getallenrijtjes aan. Noteer de sprong erbij, als je dat handig vindt.**

506 – 507 – 508 – 509 – *510* – *511*

620 – 615 – 610 – 605 – *600* – *595*

297 – 299 – *301* – *303* – 305 – 307

465 – *460* – 455 – 450 – 445 – 440

1.000 – 990 – 980 – 970 – *960* – 950

940 – 942 – 944 – 946 – 948 – *950*

c **Vul de getallenassen aan. Ook hier mag je de sprong erbij noteren.**

861 – 862 – 863 – *864* – 865 – *866*

765 – *760* – 755 – 750 – 745

1.000 – 998 – 996 – 994 – *992*

490 – *500* – 510 – 520 – 530





BLOK 1 4 GETALLEN TOT 1 000 AFRONDEN

a **Rond af tot op een honderdtal.**

0 – 100 – 200 – 300 – 400 – 500 – 600 – 700 – 800 – 900 – 1 000

Tussen welke honderdtallen ligt het getal?
Kleur het honderdtal waarop je afrondt blauw.

800 < 819 < *900*

600 < 650 < *700*

0 < 45 < *100*

700 < 781 < *800*

Rond af op het afgesproken honderdtal.

894 ligt het dichtst bij *900*.

635 ligt het dichtst bij *600*.

950 ligt het dichtst bij *1.000*.

18 ligt het dichtst bij *0*.

845 ≈ *800*

251 ≈ *300*

637 ≈ *600*

928 ≈ *900*

480 ≈ *500*

961 ≈ *1.000*

338 ≈ *300*

550 ≈ *600*

b **Rond af tot op een tiental.**

00 – 10 – 20 – 30 – 40 – 50 – 60 – 70 – 80 – 90 – 00

Tussen welke tientallen ligt het getal? Noteer.
Kleur het tiental waarop je afrondt groen.

510 < 519 < *520*

800 < 802 < *810*

650 < 654 < *660*

380 < 385 < *390*

Rond af tot op het afgesproken tiental.

489 ligt het dichtst bij *490*.

611 ligt het dichtst bij *610*.

997 ligt het dichtst bij *1.000*.

137 ligt het dichtst bij *140*.

851 ≈ *850*

204 ≈ *200*

666 ≈ *670*

515 ≈ *520*

493 ≈ *490*

717 ≈ *720*

909 ≈ *910*

382 ≈ *380*

BLOK 1 5 EEN BREUK NEMEN VAN EEN HOEVEELHEID OF GETAL

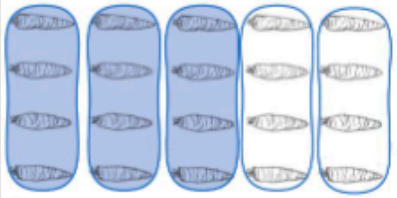
1 Hoe groot is het geheel?
2 In hoeveel gelijke delen moet ik verdelen? (N)
3 Hoe groot is één deel? ..... : ..... = ...
4 Hoeveel delen moet ik nemen? (T)
5 Hoeveel is dat samen? ..... × ..... = ...



a Kleur en los op.

Kleur $\frac{3}{5}$ oranje.

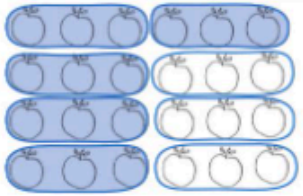
20 : 5 = 4
3 × 4 = 12



$\frac{3}{5}$ van 20 = 12

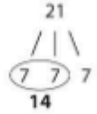
Kleur $\frac{5}{8}$ groen.

24 : 8 = 3
5 × 3 = 15

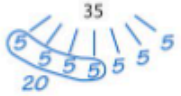


$\frac{5}{8}$ van 24 = 15

b Kijk naar de splitsing in het voorbeeld en los op.



$\frac{2}{3}$ van 21 is 14 .



$\frac{4}{7}$ van 35 is 20 .

c Dat kan korter! Vul aan.

$\frac{1}{6}$ van 30 → 30 : 6 = 5 en 1 × 5 = 5 — $\frac{1}{6}$ van 30 = 5

$\frac{2}{5}$ van 40 → 40 : 5 = 8 en 2 × 8 = 16 — $\frac{2}{5}$ van 40 = 16

$\frac{6}{9}$ van 18 → 18 : 9 = 2 en 6 × 2 = 12 — $\frac{6}{9}$ van 18 = 12

$\frac{3}{4}$ van 24 → 24 : 4 = 6 en 3 × 6 = 18 — $\frac{3}{4}$ van 24 = 18

BLOK 1 6A EEN BREUK NEMEN VAN EEN LIJNSTUK OF STROOK

a Los op met de breukvragen.

Teken een boogje boven $\frac{5}{6}$ van dit lijnstuk.



- Hoe groot is het geheel? (Meet het lijnstuk.) 12 cm
- In hoeveel gelijke delen moet ik verdelen? (N) in 6 delen
- Hoe groot is één deel? 12 cm : 6 = 2 cm
- Hoeveel delen moet ik nemen? (T) 5 delen
- Hoeveel is dat samen? 5 × 2 cm = 10 cm

Kleur $\frac{4}{5}$ van deze strook.



- Hoe groot is het geheel? (Meet de strook.) 15 cm
- In hoeveel gelijke delen moet ik verdelen? (N) in 5 delen
- Hoe groot is één deel? 15 cm : 5 = 3 cm
- Hoeveel delen moet ik nemen? (T) 4 delen
- Hoeveel is dat samen? 4 × 3 cm = 12 cm

b Zo lukt het ook.

Kleur $\frac{3}{4}$ van deze strook.

16 cm : 4 = 4 cm en 3 × 4 cm = 12 cm



Teken een boogje boven $\frac{3}{8}$ van dit lijnstuk.

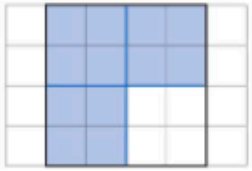
16 cm : 8 = 2 cm en 3 × 2 cm = 6 cm



BLOK 1 **6B EEN BREUK NEMEN VAN VLAKKE FIGUUR (GROOTHEID)**

a **Verdeel de figuren. Kleur de breuk.**

Kleur $\frac{3}{4}$ van het vierkant.



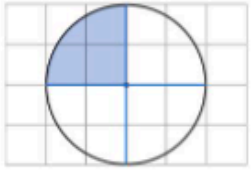
- Verdeel in 4 gelijke delen.
- Kleur 3 van de 4 delen.

Kleur $\frac{2}{3}$ van de rechthoek.



- Verdeel in 3 gelijke delen.
- Kleur 2 van de 3 delen.

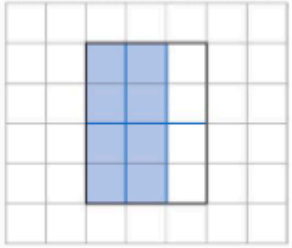
Kleur $\frac{1}{4}$ van de cirkel.



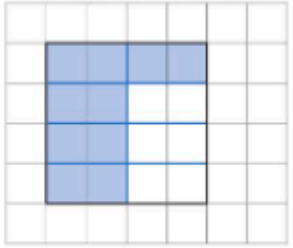
- Verdeel in 4 gelijke delen.
- Kleur 1 van de 4 delen.

b **Nu helemaal zelf! Verdeel de figuur en kleur de breuk.**

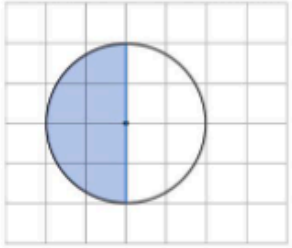
Kleur $\frac{4}{6}$ van de rechthoek.



Kleur $\frac{5}{8}$ van het vierkant.



Kleur $\frac{1}{2}$ van de cirkel.



Kleur $\frac{5}{6}$ van de rechthoek.



Kleur $\frac{1}{2}$ van dit vierkant.



BLOK 1 **7 EEN BREUK AANVULLEN TOT EEN GEHEEL**

a **Noteer de passende breuk.**

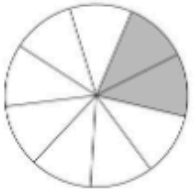
1



- Welk deel is grijs? $\frac{1}{5}$
- Welk deel is wit? $\frac{4}{5}$

$\frac{1}{5} + \frac{4}{5}$ = het geheel

2



- Welk deel is grijs? $\frac{2}{9}$
- Welk deel is wit? $\frac{7}{9}$

$\frac{2}{9} + \frac{7}{9}$ = het geheel

b **Vul aan tot een geheel. Noteer de breuk.**

1



$\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$ = volle doos



$\frac{7}{9} + \frac{2}{9}$ = hele reep



$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ = vol flesje

2



$\frac{4}{6} + \frac{2}{6}$ = vol pak



$\frac{1}{12} + \frac{11}{12}$ = vol pak



BLOK 1 8 HOOFDREKENEN: OPTELLEN EN AFTREKKEN TOT 1 000

a **Los op. Noteer de som of het verschil.**

615 + 90 = 705 | 607 – 40 = 567 | 482 – 6 = 476

347 + 60 = 407 | 108 – 20 = 88 | 689 + 3 = 692

151 + 50 = 201 | 501 – 70 = 431 | 511 – 8 = 503

283 + 20 = 303 | 904 – 10 = 894 | 734 + 7 = 741

b **Reken uit. Noteer de tussenstappen.**

647 + 318 = 957 + 8 = 965

947 300 10 8 — 960 3 5

285 + 164 = 385 + 60 + 4 = 445 + 4 = 449

385 100 60 4 — 405 20 40

569 + 324 = 889 + 4 = 893

869 300 20 4 — 890 1 3

251 + 465 = 651 + 60 + 5 = 711 + 5 = 716

651 400 60 5 — 701 50 10

784 – 258 = 534 – 8 = 526

584 200 50 8 — 530 4 4

619 – 436 = 219 – 30 – 6 = 189 – 6 = 183

219 400 30 6 — 209 10 20

892 – 765 = 132 – 5 = 127

192 700 60 5 — 130 2 3

729 – 675 = 129 – 70 – 5 = 59 – 5 = 54

129 600 70 5 — 109 20 50



BLOK 1 9 HOOFDREKENEN: HANDIG OPTELLEN EN AFTREKKEN

a **Reken handig uit.**

672 + 299 = (672 + 300) – 1 = 972 – 1 = 971

961 – 397 = (961 – 400) + 3 = 561 + 3 = 564

435 + 397 = (435 + 400) – 3 = 835 – 3 = 832

746 – 198 = (746 – 200) + 2 = 546 + 2 = 548

198 + 548 = (200 + 546) = 746 (+2, –2)

683 – 499 = 684 – 500 = 184 (+1, +1)

95 + 876 = 100 + 871 = 971 (+5, –5)

825 – 296 = 829 – 300 = 529 (+4, +4)

b **Reken handig uit.**

Kleur termen die na het optellen of aftrekken een mooi rond getal vormen groen.

350 + 357 + 150 = 350 + 150 + 357 = 500 + 357 = 857

580 + 35 + 165 = 580 + 35 + 165 = 580 + 200 = 780

610 + 90 + 290 = 610 + 290 + 90 = 900 + 90 = 990





926 – 80 – 26 = 926 – 26 – 80 = 900 – 80 = 820

905 – 78 – 605 = 905 – 605 – 78 = 300 – 78 = 222

419 – 19 – 240 = 419 – 19 – 240 = 400 – 240 = 160

BLOK 1 10 CIJFEREN: OPTELLEN TOT 1 000

a **Schrijf de termen netjes onder elkaar in het cijferhemdje. Reken uit.**



- Rond beide termen af naar het honderdtal dat er het dichtst bij ligt.
- Maak de som van die honderdtallen.

514 + 359 =
≈ 500 + 400 = 900

D	H	T	E
		1	
	5	1	4
+	3	5	9
	8	7	3

472 + 84 =
≈ 500 + 100 = 600

D	H	T	E
	1		
	4	7	2
+		8	4
	5	5	6

389 + 344 =
≈ 400 + 300 = 700

D	H	T	E
	1	1	
	3	8	9
+	3	4	4
	7	3	3

b **Nu zonder cijferhemdje. Schik de cijfers en los op. Vergeet niet te schatten en te controleren.**

185 + 266 =
≈ 200 + 300 = 500

	1	1	
	1	8	5
+	2	6	6
	4	5	1

647 + 284 =
≈ 600 + 300 = 900

	1	1	
	6	4	7
+	2	8	4
	9	3	1

308 + 193 =
≈ 300 + 200 = 500

	1	1	
	3	0	8
+	1	9	3
	5	0	1

546 + 71 =
≈ 500 + 100 = 600

	1		
	5	4	6
+		7	1
	6	1	7

119 + 791 =
≈ 100 + 800 = 900

	1	1	
	1	1	9
+	7	9	1
	9	1	0

256 + 344 =
≈ 300 + 300 = 600

	1	1	
	2	5	6
+	3	4	4
	6	0	0

BLOK 1 11 CIJFEREN: AFTREKKEN TOT 1 000

a **Schrijf de termen netjes onder elkaar in het cijferhemdje. Reken uit.**



- Rond beide termen af naar het honderdtal dat er het dichtst bij ligt.
- Maak het verschil van die honderdtallen.

674 – 235 =
≈ 700 – 200 = 500

D	H	T	E
		6	14
	6	~~7~~	~~4~~
–	2	3	5
	4	3	9

816 – 546 =
≈ 800 – 500 = 300

D	H	T	E
	7	11	
	~~8~~	~~1~~	6
–	5	4	6
	2	7	0

721 – 668 =
≈ 700 – 700 = 0

D	H	T	E
	6	11	11
	~~7~~	~~2~~	~~1~~
–	6	6	8
	0	5	3

b **Dat lukt ook zonder cijferhemdje. Los op.**

907 – 266 =
≈ 900 – 300 = 600

	8	10	
	~~9~~	~~8~~	7
–	2	6	6
	6	4	1

863 – 254 =
≈ 900 – 300 = 600

		5	13
	8	~~6~~	~~3~~
–	2	5	4
	6	0	9

555 – 376 =
≈ 600 – 400 = 200

	4	14	15
	~~5~~	~~6~~	~~6~~
–	3	7	6
	1	7	9

710 – 81 =
≈ 700 – 100 = 600

	6	10	10
	~~7~~	~~1~~	~~0~~
–		8	1
	6	2	9

442 – 138 =
≈ 400 – 100 = 300

		3	12
	4	~~4~~	~~2~~
–	1	3	8
	3	0	4

1 000 – 349 =
≈ 1 000 – 300 = 700

	0	9 10	9 10	10
	~~1~~	~~0~~	~~0~~	~~0~~
–		3	4	9
		6	5	1

BLOK 1 12 LENGTE/GEWICHT: EEN PASSENDE MAATEENHEID KIEZEN

Waar denk jij aan bij deze maateenheden?

km	m	dm	cm
de kilometer	de meter	de decimeter	de centimeter
bv. afstand in 15 min.	*bv. lengte bordlat*	*bv. lengte staafje*	*bv. lengte rekenblokje*

kg	g
het kilogram	het gram
bv. pak suiker	*bv. 2 paperclips*



Vul de juiste maateenheid voor lengte of gewicht aan. Kies uit: km, m, dm, cm, kg of g.



Mattz maakt een fietstocht van 45 *km*.



Op het boodschappenlijstje staat: 200 *g* kaas.



Deze lijmstift is ongeveer 1 *dm* hoog.



Dit schoolbord is precies 4 *m* lang.



Mila weegt iets meer dan 35 *kg*.



Deze meetlat is precies 30 *cm* lang.



Dit brikje fruitsap is ongeveer 1 *dm* hoog.



Deze banaan weegt ongeveer 150 *g*.



Op de snelweg mag je 120 *km* per uur rijden.

BLOK 1 13 LENGTE/GEWICHT: EENVOUDIGE HERLEIDINGEN UITVOEREN



m	dm	cm	
meter	decimeter	centimeter	
(= de bordlat)	(= lengte rekenstaafje)	(= lengte rekenblokje)	
1	*0*		1 m = *10* dm
	1	*0*	1 dm = *10* cm
1	*0*	*0*	1 m = *100* cm

a **Zet om. Je mag de tabel gebruiken.**

1 dm = *10* cm
3 dm = *30* cm
5 dm = *50* cm
10 dm = *100* cm

60 cm = *6* dm
40 cm = *4* dm
90 cm = *9* dm
70 cm = *7* dm

100 cm = *1* m
500 cm = *5* m
800 cm = *8* m
300 cm = *3* m

439 cm = *4* m *3* dm *9* cm
260 cm = *2* m *6* dm *0* cm
865 cm = *8* m *6* dm *5* cm
513 cm = *5* m *1* dm *3* cm



2 m 9 cm = *209* cm
1 m 7 dm 5 cm = *175* cm
2 m 1 dm 3 cm = *213* cm
4 m 2 dm = *420* cm

b **Nu door elkaar. Los op.**

m	dm	cm
	4	*0*
3	*5*	*8*
4	*0*	*0*
1	*0*	*8*
1	*5*	*0*
2	*0*	*5*

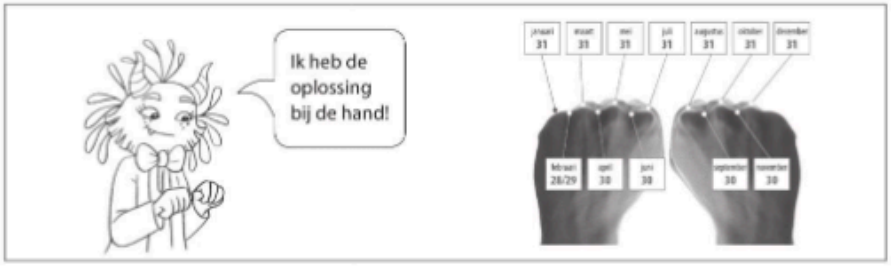
Je mag de tabel gebruiken.

4 dm = *40* cm
358 cm = *3* m *5* dm *8* cm
4 m = *400* cm
1 m 8 cm = *108* cm
150 cm = *15* dm
205 cm = *2* m *0* dm *5* cm

1 km = *1.000* m
1 kg = *1.000* g



BLOK 1 14 DE MAANDEN VAN HET JAAR, EEUW, SCHRIKKELJAAR



a **Vul de lege vakjes aan. Lukt het zonder naar de 'vuistjes' hierboven te kijken?**

1

nr.	maand	aantal dagen
3	maart	31
6	juni	30
12	december	31
5	mei	31
9	september	30
2	februari	28 / 29

2

nr.	maand	aantal dagen
4	april	30
7	juli	31
10	oktober	31
8	augustus	31
11	november	30
1	januari	31

b **Kruis de juiste betekenis aan.**

Een schrikkeljaar is ...

- ☐ een jaar waarin februari 30 dagen telt.
- ☐ een jaar waarin Halloween extra lang duurt.
- ☒ een jaar met 366 dagen.

Een eeuw is ...

- ☐ een erg vermoeiend jaar.
- ☒ een periode van 100 jaar.
- ☐ een jaar waarin maart vóór februari valt.



BLOK 1 15 DATUM EN TIJDSDUUR

a **Welke data zijn omkringd? Noteer ze voluit en verkort.**

2025

januari						
M	D	W	D	V	Z	Z
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

februari						
M	D	W	D	V	Z	Z
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

maart						
M	D	W	D	V	Z	Z
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

april						
M	D	W	D	V	Z	Z
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

mei						
M	D	W	D	V	Z	Z
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

juni						
M	D	W	D	V	Z	Z
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

juli						
M	D	W	D	V	Z	Z
	1	2	3	4	5	6
7	8	(9)	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

augustus						
M	D	W	D	V	Z	Z
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

september						
M	D	W	D	V	Z	Z
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

oktober						
M	D	W	D	V	Z	Z
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	(16)	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

november						
M	D	W	D	V	Z	Z
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

december						
M	D	W	D	V	Z	Z
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

lang 9 juli 2025

kort 9 . 7 . 2025

lang 16 oktober 2025

kort 16 / 10 / 2025

b **Reken uit hoelang het duurt. Gebruik de jaarkalender.**

Het is maandag 10.02. Ik ben jarig op 13.02.

Dat is nog 3 keer slapen.

Vandaag is het 11.10. Op 19.10 gaan we op schoolreis.

Dat is nog 8 keer slapen.

Het is dinsdag 24.06. Op 1 juli begint de grote vakantie.

Dat is nog 7 keer slapen.

Het is vandaag 10 april. Op 13 april krijg ik mijn nieuwe fiets.

Dat is nog 3 keer slapen.

Mijn buurmeisje gaat in Italië studeren. Ze vertrekt op 22.03 en komt terug op 03.07.

Dat zijn 3 maanden en 13 dagen.

Mijn oom gaat voor zijn werk naar Afrika. Hij vertrekt op 29 september en komt terug op 8 december.

Dat zijn 2 maanden en 10 dagen.