

Rekenen met Tijd

2e EDITIE

Inhoud

HOOFDSTUK 1	Tijd: jaren, maanden, weken	2
HOOFDSTUK 2	Tijd: dagen, uren, minuten	19
HOOFDSTUK 3	De tijd in cijfers: heel uur, half uur, kwartier	35
HOOFDSTUK 4	De tijd in cijfers: minuten en seconden	63
HOOFDSTUK 5	De tijd met wijzers	78
HOOFDSTUK 6	Eindopdracht	109

HOOFDSTUK 1

Tijd: jaren, maanden, weken

Dit leer je in dit hoofdstuk.

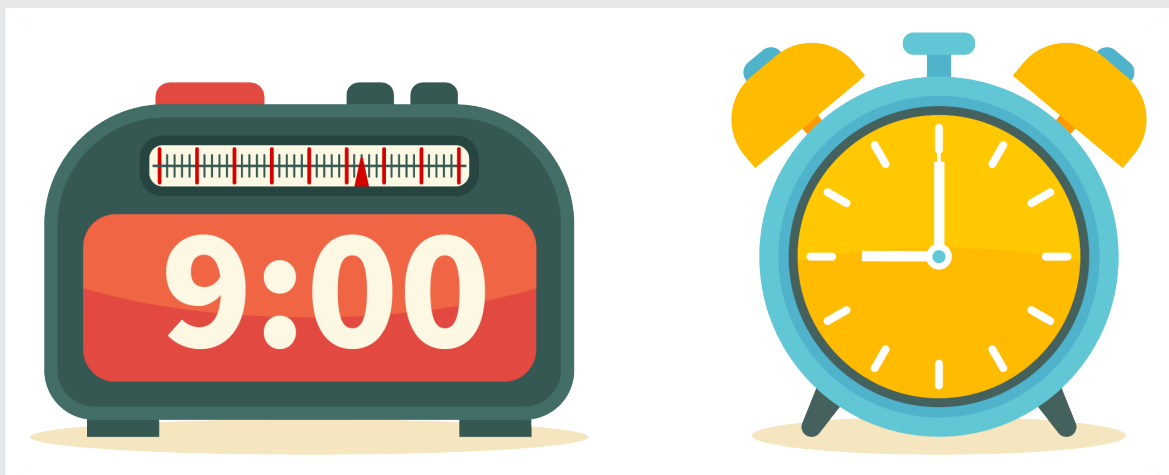
1.	Je kunt de maanden van het jaar opnoemen.
2.	Je kunt opnoemen hoeveel dagen er in elke maand zitten.
3.	Je kunt opnoemen hoeveel weken er in een jaar en in een kwartaal zitten.
4.	Je kunt de kwartalen opnoemen.
5.	Je kunt de seizoenen opnoemen.

TIJD

Tijd is wat ervoor zorgt dat dingen niet allemaal tegelijk gebeuren.
De tijd helpt ons om te weten wanneer iets gebeurt, bijvoorbeeld: nu, later of gisteren.

We gebruiken tijd om te meten hoe lang iets duurt of hoe lang geleden iets is gebeurd.

Er zijn verschillende tijdseenheden, bijvoorbeeld: een uur, een dag, een maand of een jaar.



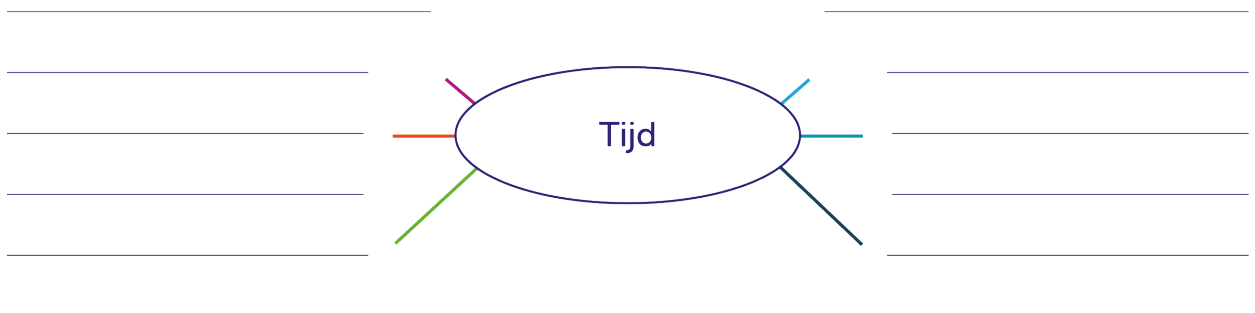
Tijd helpt je om je dag te plannen, afspraken te maken en te begrijpen hoe de wereld om ons heen verandert.

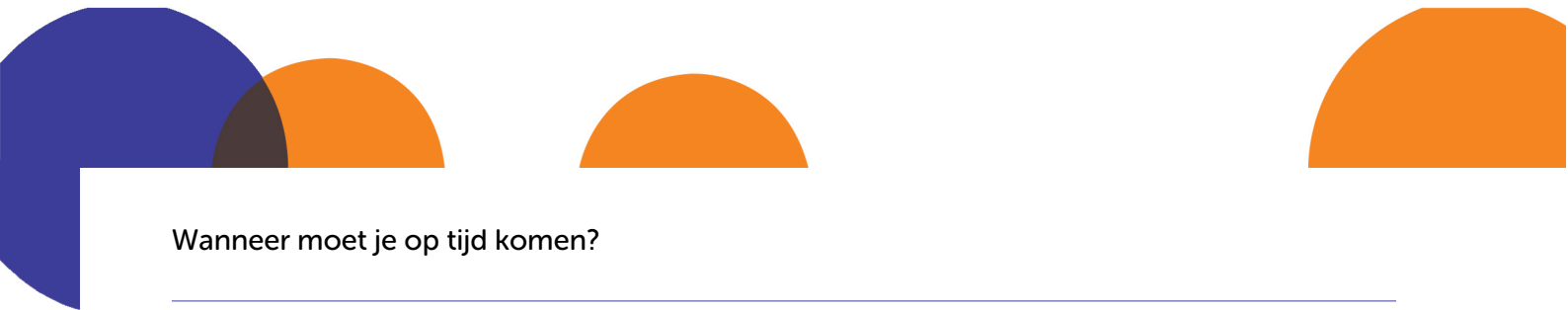
Op een kalender kun je de maanden van het jaar aflezen en de datum.
En ook de dagen van de week.

2023						
JANUARI						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
					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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
		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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
		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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
					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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
			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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
					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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
		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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
			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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
					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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
		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						
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
					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						

OPDRACHT 1

Waar denk jij aan bij het woord tijd?
Schrijf de woorden in het woordweb.





Wanneer moet je op tijd komen?

Bespreek je woordweb met je klasgenoten.

OPDRACHT 2

Doe deze opdracht met de hele klas.

Verzamel alle klokken in de klas.

Hoeveel klokken hebben jullie?

Hoeveel klokken hebben wijzers?

Hoeveel klokken hebben alleen cijfers?

OPDRACHT 3

Je bent 16.

Als je 18 bent, mag je je rijbewijs halen.

Hoeveel jaar moet je nog wachten?

In 2025 word je 23.

In welk jaar ben je geboren?

Je nichtje wordt 6.

Het is 2024.

In welk jaar is je nichtje geboren?

Je gaat een opleiding volgen.

De opleiding duurt 3 jaar.

Je start in 2024.

Wanneer ben je klaar?

Daarna ga je een vervolgopleiding doen van 1,5 jaar.

Je start in februari 2027.

In welk jaar ben je klaar?

OPDRACHT 4

Welke jaar is het nu? _____

Van welk jaar is deze kalender? _____

2026

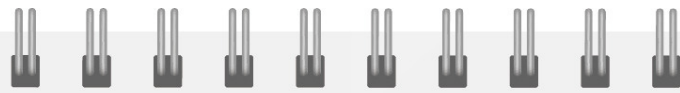
Jan	Feb	Mrt
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Apr	Mei	Jun
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	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	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
Jul	Aug	Sep
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	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	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
Okt	Nov	Dec
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	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	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

Vandaag
 Agenda's
Inkomend (1)

Hoe oud ben jij in dit jaar? _____ jaar.

MAANDEN VAN HET JAAR

Een jaar heeft 12 maanden.



1. januari

2. februari

3. maart

4. april

5. mei

6. juni

7. juli

8. augustus

9. september

10. oktober

11. november

12. december

OPDRACHT 5

Hoeveel maanden zitten er in 1 jaar?

Vul de maanden van het jaar in de tabel in. Zet de maanden in de goede volgorde.

Maand
Januari
Februari
Juni
September
December

OPDRACHT 6

Welke maand is de 1^{ste} maand van het jaar?

- ☐ December
- ☐ Januari
- ☐ Februari
- ☐ April

Welke maand is de 6^{de} maand van het jaar?

- ☐ Maart
- ☐ Mei
- ☐ Juni
- ☐ Juli

Welke maand is de 9^{de} maand van het jaar?

- ☐ Augustus
- ☐ September
- ☐ Oktober
- ☐ November

Wat is de 12^{de} maand van het jaar?

Wat is de 4^{de} maand van het jaar?

Welke maand van het jaar is het?

De eerste is al ingevuld.

Maart is de	3	de maand van het jaar.
November is de		de maand van het jaar.
Juli is de		de maand van het jaar.
Februari is de		de maand van het jaar.
Mei is de		de maand van het jaar.

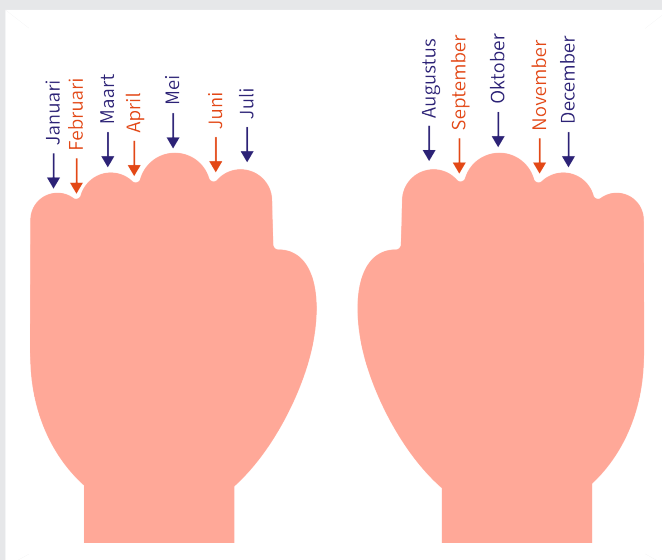
MAANDEN

Maanden hebben 30 of 31 dagen.

Je kunt dit natellen op de knokkels van je handen.

De maanden op de knokkels hebben 31 dagen.

En de maanden tussen de knokkels hebben 30 dagen.



De maand februari is bijzonder.
Deze maand heeft 28 dagen.
Eén keer per 4 jaar heeft de maand februari 29 dagen.
Het jaar waarin dat gebeurt, noem je een **schrikkeljaar**.

OPDRACHT 7

Schrijf achter de maanden in de tabel hoeveel dagen ze hebben.

Maand	Aantal dagen	
Januari		dagen
Februari		dagen (Let op!)
Maart		dagen
April		dagen
Mei		dagen
Juni		dagen
Juli		dagen
Augustus		dagen
September		dagen
Oktober		dagen
November		dagen
December		dagen

OPDRACHT 8

Zoek in de tabel.

1. Januari	7. Juli
2. Februari	8. Augustus
3. Maart	9. September
4. April	10. Oktober
5. Mei	11. November
6. Juni	12. December

Nu is het mei.

Volgende maand ga je op vakantie.

Dan is het _____

Nu is het augustus.

Volgende maand beginnen de scholen weer.

Dan is het _____

Het is nu januari.

Vorige maand was het kerstmis.

Toen was het _____

Het is nu november.

Vorige maand was je familie uit het buitenland op bezoek.

Toen was het _____

OPDRACHT 9

Nu is het mei.

Over 2 maanden ga je op vakantie.

Dan is het _____

Nu is het september.

Vorige maand zijn de scholen begonnen.

Toen was het _____

Nu is het maart.

Vorige maand was je buurvrouw jarig.

Toen was het _____

OPDRACHT 10

Doe deze opdracht samen met een klasgenoot.

Leerling 1 = _____

Leerling 2 = _____

Pak Knipblad 1.

Je hebt van iedere maand 1 kaartje.

Schud de kaartjes door elkaar.

Leg de kaartjes samen in de goede volgorde.

Je klasgenoot mag niet kijken.

Haal 3 kaartjes weg.

Je klasgenoot moet zeggen welke maanden weg zijn.

Nu mag jij niet kijken.

Je klasgenoot haalt 3 kaartjes weg.

Jij moet zeggen welke maanden weg zijn.

Herhaal dit 3 keer.

WEEKNUMMERS

Een jaar heeft 52 weken.

De weken hebben een nummer.

De eerste week van het jaar is week 1, de laatste week van het jaar is week 52.