



Het Klokkijk boekje

Minuten, uren, dagen, maanden

Dit boekje is van <naam leerling>

De naam van je
leerling

Plaats hier je eigen
logo



Jouw naam en
die van je school of
praktijk

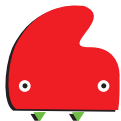
Aangeboden door <naam> <naam school / praktijk>

Het DiKiBO Klokkijk boekje

Voor groep 3, 4 en 5

DiKiBO geeft uitleg over klokkijken, de dagen, maanden en seizoenen.

DiKiBO werkt met kleuren, symbolen en figuren zodat je de stof makkelijker kunt begrijpen en onthouden.



Auteur: Nicolette de Boer
Vanderwel B.V.
www.dikibo.nl
nicolette@dikibo.nl
06 816 25430



Klik op:



naar vorige pag.



naar inhoudsopgave



naar volgende pagina

TIP



DiKiBO
LEERHULP



INHOUDSOPGAVE

- 4-11 klok kijken
- 4 de grote en kleine wijzer
- 5 de uren
- 6 de minuten
- 7 heel en half uur
- 8- 9 kwart voor en kwart over
- 10-11 digitale tijd
- 12 dag en nacht
- 13-14 eenheden van tijd
- 15 de dagen van de week
- 16-18 de maanden van het jaar
- 19 datum dag-maand-jaar
- 20 de seizoenen



Als je op het
onderwerp klikt open
je direct de uitlegkaart

TIP



DiKiBO
LEERHULP



klokkijken grote en kleine wijzer

de **grote wijzer** → wijst de **minuten** aan

de **kleine wijzer** → wijst de **uren** aan



het is **tien minuten** over **8**



klokkijken - uren

kleine wijzer → wijst de uren aan

wijst naar 1 → 1 uur

2 2 uur

3 3 uur

4 4 uur

5 5 uur

6 6 uur

7 7 uur

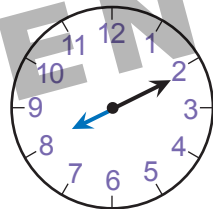
8 8 uur

9 9 uur

10 10 uur

11 11 uur

12 12 uur



klokkijken - minuten

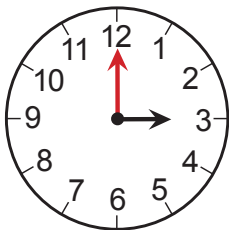
grote wijzer ➔ wijst **minuten** aan

| | | | |
|------------|----|---|---------------------------|
| wijst naar | 1 | ➔ | 5 minuten over |
| | 2 | | 10 minuten over |
| | 3 | | 15 minuten / kwart over |
| | 4 | | 20 minuten / 10 voor half |
| | 5 | | 25 minuten / 5 voor half |
| | 6 | | 30 minuten / half |
| | 7 | | 35 minuten / 5 over half |
| | 8 | | 40 minuten / 10 over half |
| | 9 | | 45 minuten / kwart voor |
| | 10 | | 50 minuten / 10 voor |
| | 11 | | 55 minuten / 5 voor |
| | 12 | | 60 minuten / een uur |



klokkijken heel en half uur

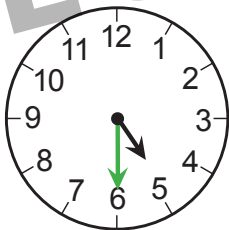
heel uur



het is 3 uur

de grote wijzer staat op 12

half uur



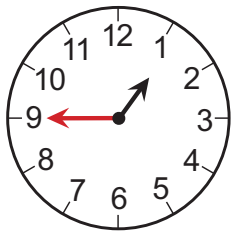
het is half 5

de grote wijzer staat op 6



klokkijken kwart voor en over

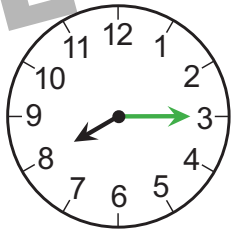
kwart voor



de grote wijzer staat op 9

het is kwart voor 1

kwart over



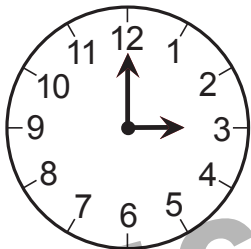
de grote wijzer staat op 3

het is kwart over 8

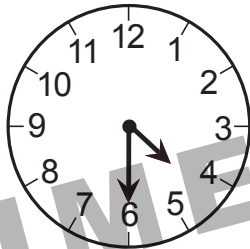


klokkijken - heel, half, kwart

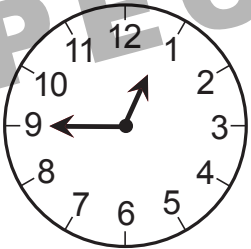
heel



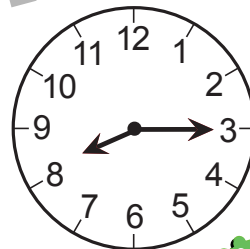
half



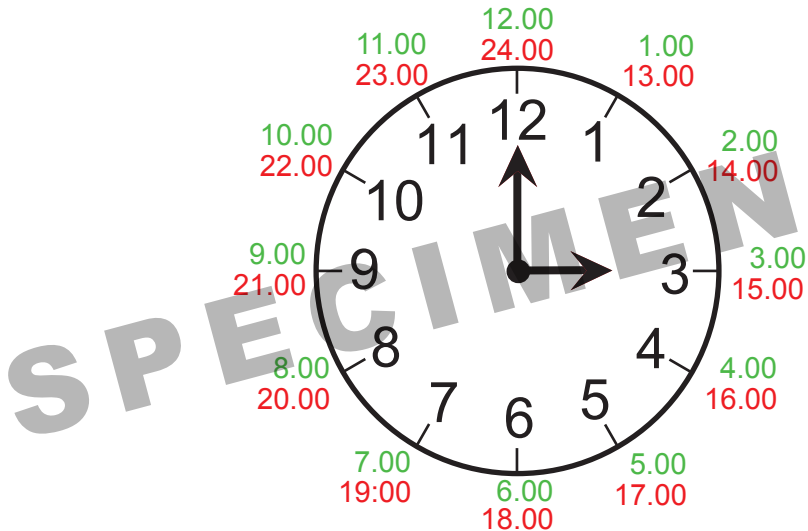
kwart
voor



kwart
over



klokkijken - digitaal



voor 12 uur
na 12 uur



digitale tijd

handige voorbeelden

13.00 uur is 1 uur 's middags $\Rightarrow 13 - 12 = 1$

14.10 uur is 10 over 2 's middags $\Rightarrow 14 - 12 = 2$

16.15 uur is kwart over 4 's middags $\Rightarrow 16 - 12 = 4$

18.09 uur is 9 over 6 's avonds $\Rightarrow 18 - 12 = 6$

20.05 uur is 5 over 8 's avonds $\Rightarrow 20 - 12 = 8$

23.18 uur is 18 over 11 's avonds $\Rightarrow 23 - 12 = 11$



het verschil is steeds 12



DiKiBO
LEERHULP



dag en nacht

1 **dag** bestaat uit:

ochtend van 6 uur in de ochtend
tot 12 uur in de middag

middag van 12 uur in de middag
tot 6 uur in de avond

avond van 6 uur in de avond
tot 12 uur in de nacht

nacht van 12 uur in de nacht
tot 6 uur in de ochtend

opstaan



naar bed



tijd - eenheden

1 seconde duurt 1 tel

1 minuut 60 seconden

1 kwartier 15 minuten
900 seconden 15×60

1 half uur 2 kwartier
30 minuten
1 800 seconden 30×60

1 uur 4 kwartier
60 minuten
3 600 seconden 60×60



tijd - eenheden

1 dag

12 uur

1 nacht

12 uur

1 etmaal

24 uur

1 week

7 dagen

1 maand

4 weken

30 of 31 dagen

1 jaar

12 maanden

52 weken

365 dagen

1 eeuw

100 jaar

SPECIMEN



de dagen van de week

1 week heeft 7 dagen

maandag

dinsdag

woensdag

donderdag

vrijdag

zaterdag

zondag



weekend



de maanden van het jaar

1 jaar heeft 12 maanden

januari

februari

maart

april

mei

juni

juli

augustus

september

oktober

november

december

SPECIMEN



de maanden van het jaar

| de maand | aantal dagen |
|-----------|--------------|
| januari | 31 |
| februari | 28 |
| maart | 31 |
| april | 30 |
| mei | 31 |
| juni | 30 |
| juli | 31 |
| augustus | 31 |
| september | 30 |
| oktober | 31 |
| november | 30 |
| december | 31 |

februari heeft in een schrikkeljaar 29 dagen!



de maanden van het jaar



op de knokkel 31 dagen
tussen de knokkels 30 dagen



datum

datum

dag

maand

jaar

5

juni

2009



hoera, ik ben jarig op deze datum



de seizoenen

1 jaar heeft 4 seizoenen:

lente



1 maart
t/m 31 mei

zomer



1 juni t/m
31 augustus

herfst



1 september t/m
30 november

winter



1 december t/m
28 februari



DiKiBO spiekboekjes

op www.dikibo.nl:

- Werkwoordspelling deel 1-2
- Rekenen groep 3
- Rekenen groep 4
- Rekenen groep 5
- Rekenen groep 6
- Rekenen groep 7
- Rekenen groep 8
- Het Metriek Stelsel
- Het Breukenboekje
- Het Tafelboekje

Nicolette de Boer
Vanderwel B.V.
www.dikibo.nl
nicolette@dikibo.nl
06 816 25430

