

KLOKKIJKEN DIGITAAL

KLOKKIJKEN DIGITAAL

Opdracht 1:

Hieronder zie je twee klokken. Beide klokken geven dezelfde tijd aan. De juiste tijd staat onder de klokken geschreven.

- a. Welke tijd staat er onder klok 1 geschreven? _____
b. Welke tijd staat er onder klok 2 geschreven? _____

Klok 1:



10 voor half 3

Klok 2:



14.20 uur

Opdracht 2:

Bij opdracht 1 heb je gezien dat je dezelfde tijden op twee verschillende manieren kunt opschrijven.

De manier waarop de tijd onder klok 1 is opgeschreven, ken je al lang. Je schrijft de tijd dan met verschillende woorden op zoals...

- 5 over 5
- kwart over 10
- 10 voor half 7
- half 2
- 8 over half 12
- kwart voor 9
- 4 voor 11

Als je bij het klokkijken de woorden "over", "kwart over", "voor half", "half", "over half", "kwart voor" en "voor" gebruikt dan noemen we dat "analoog" klokkijken.

Als je bij het klokkijken alleen cijfers (met het woord "uur") gebruikt, zoals

- 08.25 uur
- 10.10 uur
- 12.06 uur
- 17.28 uur
- 22.48 uur

dan noemen we dat "digitaal" klokkijken.

a. Hoe kun je analoog klokkijken herkennen? Geef drie voorbeelden!

b. Hoe kun je digitaal klokkijken herkennen? Geef drie voorbeelden!

Opdracht 3:

Hieronder zie je klokken. Onder die klokken staan tijden. Noteer onder die tijden...

- "analoog" als de tijd "analoog" staat opgeschreven!
- "digitaal" als de tijd "digitaal" staat opgeschreven!

klok 1:



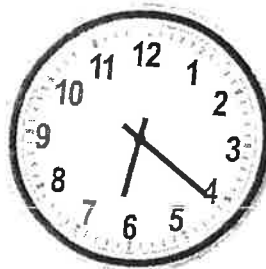
12 over 12

klok 2:



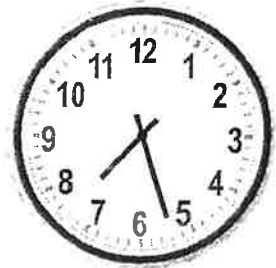
5 over 4

klok 3:



18.21 uur

klok 4:



07.27 uur

klok 5:



15.38 uur

klok 6:



14 over half 11

klok 7:



20.08 uur

klok 8:



kwart voor 3

klok 9:



14 over 2

klok 10:



5 over half 5

klok 11:



19.12 uur

klok 12:



05.41uur

Opdracht 4:

Analoog klokkijken kun je al, maar digitaal klokkijken nog niet. Daarom gaan we nu verder met digitaal klokkijken, maar daar hebben natuurlijk wel het analoge klokkijken bij nodig.

Allereerst...

Hoe zeg je het?

Oftewel...

Hoe spreek je de tijd uit als de tijd digitaal staat genoteerd?

Dat is niet zo moeilijk! Kijk maar!

Zo schrijf je het digitaal!	Zo spreek je het digitaal uit!
10.10 uur	10 uur 10 (tien uur tien)
14.15 uur	14 uur 15 (veertien uur vijftien)
08.34 uur	8 uur 34 (acht uur vierendertig)
18.52 uur	18 uur 52 (achttien uur tweeën-vijftig)
23.46 uur	23 uur 46 (drieëntwintig uur zesenv-eertig)

Op de plaats van de punt zeg je uur (en dat doe je maar één keer).

Opdracht 5:

Hieronder zijn de tijden digitaal genoteerd. Schrijf achter elke tijd hoe je die tijd digitaal uitspreekt!

Zo schrijf je het digitaal!	Zo spreek je het digitaal uit!
04.25 uur	
07.07 uur	
10.28 uur	
02.02 uur	
18.55 uur	
00.30 uur	
06.22 uur	
07.46 uur	
23.59 uur	
01.18 uur	
12.37 uur	
08.12 uur	
15.29 uur	
13.54 uur	
02.51 uur	
19.35 uur	
09.40 uur	
14.14 uur	
20.42 uur	
03.50 uur	
11.44 uur	

Opdracht 6:

Hieronder staan digitale tijden zoals die zo worden uitgesproken. Noteer achter elke digitaal uitgesproken tijd de digitale tijd zoals die wordt genoteerd!

Zo spreek je het uit!	Zo schrijf je het!
achttien uur achttien	
vier uur twaalf	
eenentwintig uur zesendertig	
zes uur twintig	
tweeëntwintig uur dertien	
zestien uur achtendertig	
twee uur eenentwintig	
elf uur vijftien	
veertien uur veertig	
vijf uur vierentwintig	
zeventien uur zeventien	
zeven uur negenendertig	
dertien uur vijftentwintig	
drie uur negentien	
negentien uur veertig	
twintig uur tweeënvijftig	
acht uur drieënveertig	
drieëntwintig uur zesenvijftig	
een uur een	
tien uur zes	

Opdracht 7:

Maar wat betekenen nu die digitale tijden zoals 13.25 uur en 22.54 uur?

Allereerst...

- De cijfers voor de . (= punt) geven het uur aan.
- De cijfers achter de . (= punt) geven de minuten aan.

Dus:

13.15 uur
↓ ↓
uur minuten

22.27 uur
↓ ↓
uur minuten

08.43 uur
↓ ↓
uur minuten

Ga nu zelf zo verder!

22.54 uur



16.12 uur



20.00 uur



04.20 uur



09.35 uur



Opdracht 8:

A. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: 01.00 uur.



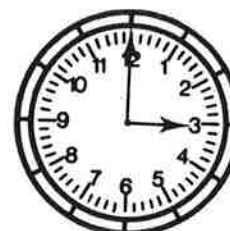
B. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: 02.00 uur.



C. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: 03.00 uur.



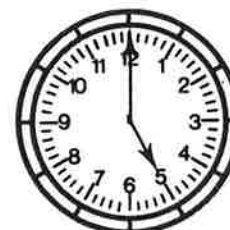
D. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: 04.00 uur.



E. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: 05.00 uur.



F. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: 06.00 uur.



G. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: _____



H. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: _____



I. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: _____



J. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: _____



K. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: _____



L. Hiernaast is een klok getekend.

- Hoe laat is het op deze klok? _____
- Dan schrijf je de digitale tijd: _____



Opdracht 9:

Je hebt bij opdracht 8 al heel wat digitale tijden genoteerd. Maar betekenen die digitale tijden ook hetzelfde als bij de analoge tijden?

Eerst een paar voorbeelden!

- Bij de **analoge** tijd kan 7 uur betekenen...
- 7 uur 's morgens of 7 uur 's avonds.

- Bij de **analoge** tijd kan 10 uur betekenen...
- 10 uur 's morgens of 10 uur 's avonds.

- Bij de **analoge** tijd kan 3 uur betekenen...
- 3 uur 's nachts of 3 uur 's middags.

Ga nu zelf verder!

- Bij de **analoge** tijd kan 11 uur betekenen...
- _____

- Bij de **analoge** tijd kan 4 uur betekenen...
- _____

- Bij de **analoge** tijd kan 9 uur betekenen...
- _____

- Bij de **analoge** tijd kan 1 uur betekenen...
- _____

Opdracht 10:

Bij de digitale tijd heeft elke tijd maar één betekenis.

Let op!

De digitale tijd.	De digitale tijd betekent...
01.00 uur	1 uur 's nachts
02.00 uur	2 uur 's nachts
03.00 uur	3 uur 's nachts
04.00 uur	4 uur 's nachts
05.00 uur	5 uur 's nachts
06.00 uur	6 uur 's morgens
07.00 uur	7 uur 's morgens
08.00 uur	8 uur 's morgens
09.00 uur	9 uur 's morgens
10. 00 uur	10 uur 's morgens
11.00 uur	11 uur 's morgens
12.00 uur	12 uur 's middags

Opdracht 11:

Vul het onderstaande schema op de juiste wijze in!

De digitale tijd	Die digitale tijd betekent...
11.00 uur	
02.00 uur	
	8 uur 's morgens
	3 uur 's nachts
05.00 uur	
12.00 uur	
	7 uur 's morgens
01.00 uur	
10.00 uur	
	4 uur 's nachts
	6 uur 's morgens
09.00 uur	

Opdracht 12:

Hieronder is weer een klok getekend.

Kijk goed naar deze klok!

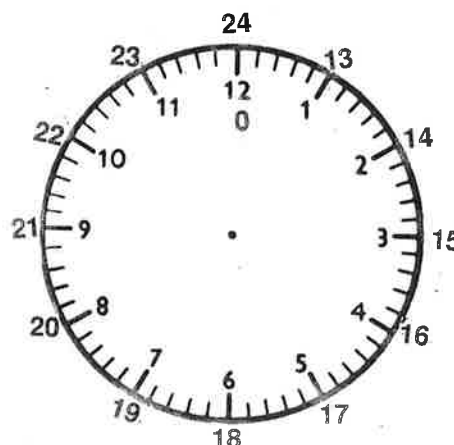
Wat valt je op? _____

Als je goed naar deze klok kijkt, zie je de uren 1 tot en met 12 in de klok staan en de uren 13 tot en met 24 buiten de klok.

Het is eigenlijk de hele digitale klok van 1 tot en met 24 uur.

De uren 1 tot en met 12 (in de klok) geven van de digitale tijden de nacht en de morgen aan.

De uren 13 tot en met 24 (buiten de klok) geven van de digitale tijden de middag en de avond aan.



De uren in de klok (1 tot en met 12) gaan als het ware gewoon verder buiten de klok met de uren 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 en 24.

Wat betekenen nu die uren buiten de klok?

Welk uur buiten de klok?	Welke digitale tijd is dat?	Wat betekent die digitale tijd?
13	13.00 uur	1 uur 's middags
14	14.00 uur	2 uur 's middags
15	15.00 uur	3 uur 's middags
16	16.00 uur	4 uur 's middags
17	17.00 uur	5 uur 's middags
18	18.00 uur	6 uur 's avonds
19	19.00 uur	7 uur 's avonds
20	20.00 uur	8 uur 's avonds
21	21.00 uur	9 uur 's avonds
22	22.00 uur	10 uur 's avonds
23	23.00 uur	11 uur 's avonds
24	24.00 uur	12 uur 's nachts (middernacht)

LET OP! Nog een andere manier om te weten wat die digitale tijd vanaf 13.00 uur betekent!

Voorbeeld:

16.00 uur = 's middags: $16 - 12 = 4 = 4$ uur 's middags

21.00 uur = 's avonds: $21 - 12 = 9 = 9$ uur 's avonds

Nu jij! Vul het onderstaande schema op de juiste wijze in!

digitale tijd	's middags of 's avonds	min 12 (= 12 eraf)	Hoe laat is het dan? (analoog)
14.00 uur			
23.00 uur			
17.00 uur			
19.00 uur			
22.00 uur			
13.00 uur			
20.00 uur			
16.00 uur			

Opdracht 13:

Kijk nog eens goed naar de klok bij opdracht 12!

Welk getal staat er in de klok onder de 12? _____

Die 0 (= nul) staat er niet voor niets. Na precies 24.00 uur = 12 uur 's nachts (middernacht) beginnen de digitale tijden met 0 (= nul) uur.

Opdracht 14:

Vul het onderstaande schema op de juiste wijze in!

De digitale tijd.	Die digitale tijd betekent...
22.00 uur	
	11 uur 's avonds
17.00 uur	
24.00 uur	
19.00 uur	
	2 uur 's middags
	8 uur 's avonds
	3 uur 's middags
18.00 uur	
21.00 uur	
	4 uur 's middags
13.00 uur	

Opdracht 15:

Vul het onderstaande schema op de juiste wijze in!

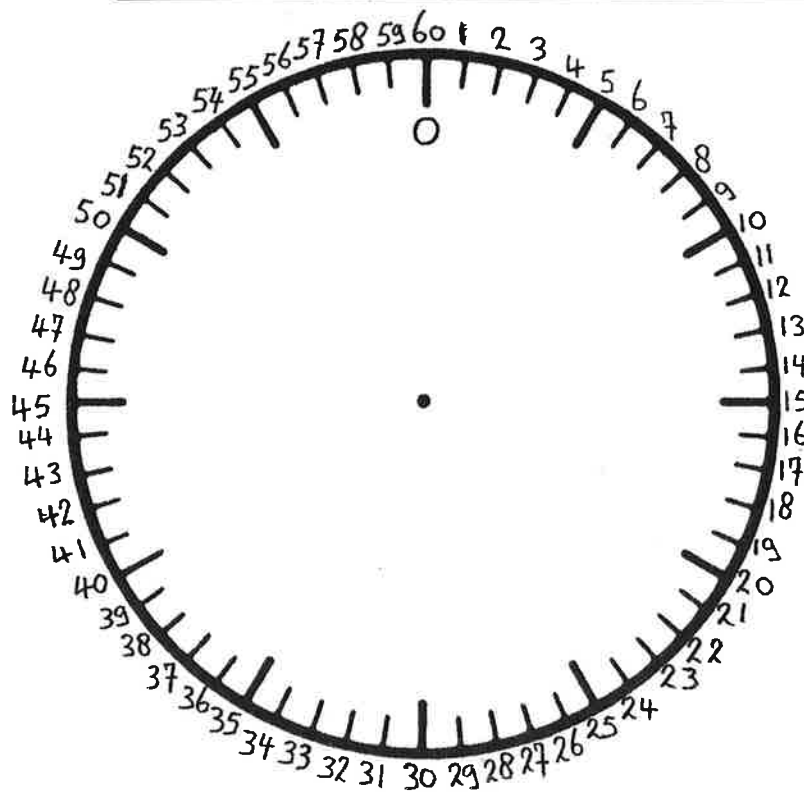
De digitale tijd.	Die digitale tijd betekent...
	5 uur 's nachts
11.00 uur	
	4 uur 's middags
06.00 uur	
	11 uur 's avonds
17.00 uur	
	12 uur 's middags
01.00 uur	
	6 uur 's avonds
24.00 uur	

07.00 uur	
13.00 uur	
	8 uur 's avonds
	8 uur 's morgens
02.00 uur	
	2 uur 's middags
	3 uur 's nachts
21.00 uur	
09.00 uur	
15.00 uur	
19.00 uur	
	10 uur 's avonds
	10 uur 's morgens
	4 uur 's nachts

Opdracht 16:

Hieronder zie je een klok zonder wijzers getekend. Op deze klok zijn alle minuten genummerd.

- Hoeveel minuten zijn er op deze klok genummerd? _____
- Hoe komt dat? _____



Op deze klok zijn alle 60 minuten van een uur getekend en genummerd. Om nu bij de digitale tijd het juiste aantal minuten aan te geven, tel je gewoon het aantal minuten. Je begint gewoon bovenaan te tellen (bij de

12, 24 of 0) en je telt door tot je bij de grote wijzer bent. De digitale tijd gaat van 0 tot en met 59 minuten. Bij minuut 60 begint een nieuw uur.

Weet je het nog?

1 uur →	60 minuten	een kwartier →	15 minuten
een half uur →	30 minuten	drie kwartier →	45 minuten

Even controleren of je het begrepen hebt.

Hieronder staan klokken getekend. Noteer onder elke klok hoeveel minuten de grote wijzer aangeeft!

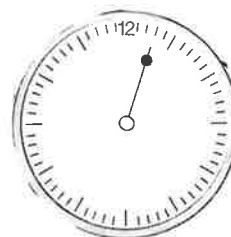
klok 1:



klok 2:



klok 3:



klok 4:



klok 5:



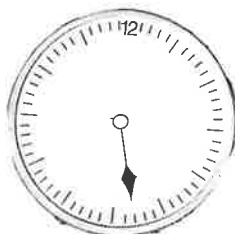
klok 6:



klok 7:



klok 8:



klok 9:



We gaan verder. Eerst een paar voorbeelden!

Kijk goed naar de onderstaande klokken en lees de tijden onder de klokken!

klok 1:



's morgens
Het is 6 uur en 5
minuten.
Digitaal: 06.05 uur

klok 2:



's morgens
Het is 10 uur en 10
minuten.
Digitaal: 10.10 uur

klok 3:



's middags
Het is 14 uur en 30
minuten.
Digitaal: 14.30 uur

klok 4:



's middags
Het is 15 uur en 45
minuten.
Digitaal: 15.45 uur

klok 5:



's avonds
Het is 23 uur en 55
minuten.
Digitaal: 23.55 uur

klok 6:



's nachts
Het is 1 uur en 20
minuten.
Digitaal: 01.20 uur

Nu ga jij aan de slag!

klok 7:



's middags

Het is _____

Digitaal: _____

klok 8:



's avonds

Het is _____

Digitaal: _____

klok 9:



's morgens

Het is _____

Digitaal: _____

klok 10:



's morgens

Het is _____

Digitaal: _____

klok 11:



's nachts

Het is _____

Digitaal: _____

klok 12:



's avonds

Het is _____

Digitaal: _____

klok 13:



's nachts

Het is _____

Digitaal: _____

klok 14:

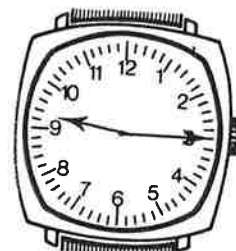


's middags

Het is _____

Digitaal: _____

klok 15:



's avonds

Het is _____

Digitaal: _____

Opdracht 17:**Vul de juiste digitale tijd in!**

De analoge tijd	De digitale tijd
3 voor half 12 's morgens	
12 over half 1 's middags	
kwart over 10 's avonds	
8 voor 7 's avonds	
10 over half 2 's nachts	
5 voor half 4 's middags	
7 voor 3 's middags	
1 over 9 's morgens	
9 over half acht 's avonds	
12 uur 's nachts	
14 over half acht 's morgens	
13 over half 4 's nachts	
2 voor half 6 's middags	
9 voor 5 's nachts	
2 over 7 's morgens	
8 over half 1 's middags	
13 voor half 7 's avonds	
11 over half 11 's morgens	
3 over 6 's avonds	
6 voor 2 's nachts	
1 voor half acht 's avonds	
7 over half 7 's morgens	
12 voor half 3 's nachts	
7 voor 6 's middags	
4 over 12 's middags	
half 4 's nachts	
1 voor 7 's avonds	
11 voor half acht 's morgens	
5 over 5 's nachts	
1 over half acht 's avonds	
2 voor 9 's morgens	
6 over 6 's avonds	
14 voor 9 's morgens	
10 voor half 10 's avonds	
2 over half 7 's morgens	
14 over 10 's avonds	

6 voor half 3 's nachts	
10 voor 5 's middags	
13 over 2 's nachts	
6 over half 4 's middags	
7 voor half negen 's morgens	
12 over 1 's middags	
11 voor 4 's middags	
kwart voor 3 's nachts	
5 over half 12 's morgens	
11 over 2 's nachts	
12 voor 4 's middags	
kwart over 3 's nachts	
5 over half 12 's avonds	
11 over 2 's middags	
4 voor 5 's nachts	
8 voor half 3 's middags	
10 over 1 's nachts	
14 voor half elf 's avonds	
12 voor 6 's middags	
9 over 2 's nachts	
4 over half 10 's avonds	
3 voor 11 's morgens	
8 over 1 's middags	
5 voor 12 's avonds	

Opdracht 18:

Hoe was het ook al weer?

Is 10 over 12 's nachts 24.10 uur of 00.10?

12 uur 's nachts (= middernacht) = 24.00 uur (dat is eigenlijk maar één seconde).

Daarna begint nul uur.

- 1 minuut over 12 's nachts = 00.01 uur (= nul uur een)
- 6 minuten over 12 's nachts = 00.06 uur (= nul uur zes)
- half 1 's nachts = 00.30 uur (= nul uur dertig)
- 10 over half 1 's nachts = 00.40 uur (= nul uur veertig)

Nu ben jij aan de beurt! Ga op dezelfde wijze verder!

- 8 minuten over 12 's nachts = _____
- kwart over 12 's nachts = _____
- 3 minuten voor half 1 's nachts = _____
- 5 over half 1 's nachts = _____
- kwart voor 1 's nachts = _____
- 10 voor 1 's nachts = _____
- 2 minuten voor 1 's nachts = _____

Opdracht 19:

Vul het onderstaande schema op de juiste wijze in! Geef bij de analoge tijd aan of het 's morgens, 's middags, 's avonds of 's nachts is!

Digitale tijd	Analoge tijd
17.33 uur	
23.10 uur	
09.49 uur	
01.58 uur	
18.28 uur	
10.09 uur	
00.50 uur	
22.34 uur	
07.19 uur	
19.51 uur	
11.08 uur	
02.41 uur	
06.27 uur	
20.18 uur	
12.52 uur	
18.32 uur	
03.01 uur	
00.42 uur	
21.17 uur	
05.57 uur	
04.31 uur	
22.02 uur	
14.39 uur	
16.43 uur	
05.20 uur	

23.56 uur	
15.46 uur	
04.21 uur	
06.53 uur	
24.00 uur	
00.01 uur	
16.44 uur	
07.28 uur	
01.12 uur	
10.22 uur	
08.11 uur	
02.16 uur	
17.35 uur	
09.07 uur	
00.31 uur	
03.26 uur	
11.15 uur	
04.47 uur	
19.05 uur	
12.46 uur	
08.25 uur	
02.54 uur	
13.37 uur	
00.24 uur	
20.14 uur	
14.45 uur	
06.30 uur	
21.03 uur	
15.23 uur	
07.38 uur	
22.04 uur	
16.29 uur	
08.13 uur	
00.59 uur	
23.55 uur	

Opdracht 20:

Hieronder zijn klokken getekend. Noteer onder die klokken de juiste tijd (analoog en digitaal)!

klok 1:



's morgens

klok 2:



's middags

klok 3:



's avonds

klok 4:



's nachts

klok 5:



's middags

klok 6:



's morgens

klok 7:



's avonds

klok 8:



's middags

klok 9:



's nachts

Opdracht 21:

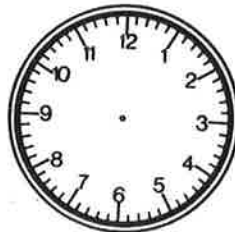
Hieronder zijn klokken zonder wijzers getekend. Onder elke klok staat de digitale tijd. Teken die tijd op de juiste wijze in de klokken!

klok 1:



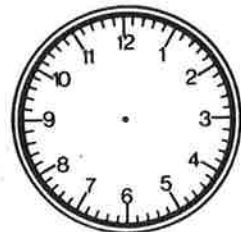
17.20 uur

klok 2:



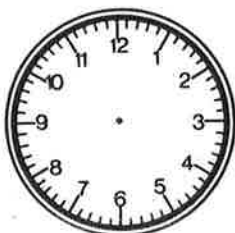
11.15 uur

klok 3:



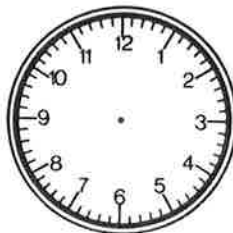
00.36 uur

klok 4:



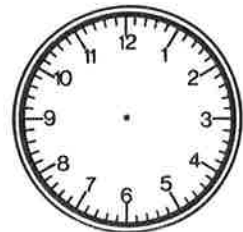
21.21 uur

klok 5:



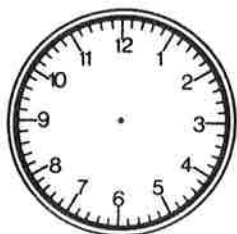
06.46 uur

klok 6:



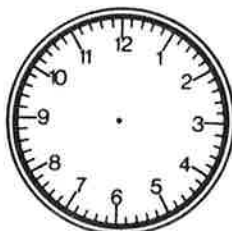
14.33 uur

klok 7:



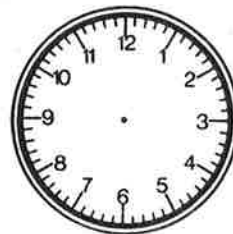
08.25 uur

klok 8:



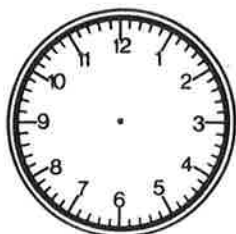
19.19 uur

klok 9:



02.52 uur

klok 10:



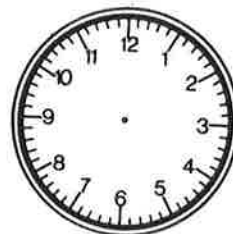
22. 45 uur

klok 11:



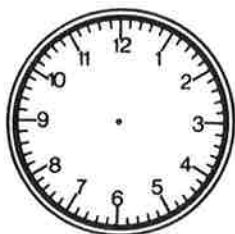
13.30 uur

klok 12



01.01 uur

klok 13:



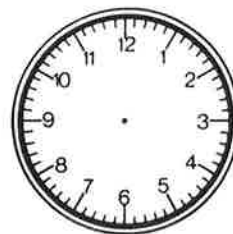
20.27 uur

klok 14:



15.50 uur

klok 15:



06.44 uur

Tenslotte...

Digitale tijden worden ook wel eens anders genoteerd dan bijv. ...

- 13.35 uur.

Je komt ook digitale tijden tegen met : (= dubbele punt) en met en zonder het woord "uur", maar betekenen dan gewoon hetzelfde als een digitale tijd met een . (= punt) en het woord "uur" en worden ook allemaal hetzelfde uitgesproken.

- 15:25 = 15.25 uur oftewel 5 voor half 4 's middags
- 08:15 uur = 08.15 uur oftewel kwart over 8 's morgens
- 22:55 = 22.55 uur oftewel 5 voor elf 's avonds

SAMENVATTING DIGITAAL KLOKKIJKEN

- Bij digitaal klokkijken gebruik je alleen cijfers (een punt + uur).
- 18.34 uur

- Elke digitale tijd geeft maar één tijd aan.
- 16.25 uur = vijf voor half vijf 's middags (en geen enkele andere tijd)

- De cijfers voor de punt geeft het aantal uren aan. Er zijn 24 uren.
- 11.00 uur = 11 uur

- De cijfers achter de punt geeft het aantal minuten aan.
- 12.30 uur = 30 minuten (na de twaalf) geteld vanaf de 12 (of de 24 of de 0) op de klok. De minuten lopen van 0 tot en met 59. Bij minuut 60 begint een nieuw uur.

- De digitale tijd begint 's nachts na 12 uur (middernacht) met nul uur.
- 10 over 12 's nachts = 00.10 uur

- Digitale tijden kunnen op verschillende manier genoteerd worden, maar betekenen dan natuurlijk wel allemaal hetzelfde en worden ook hetzelfde uitgesproken.
- 17.35 uur (met punt + uur) = 5 over half 6 's middags
- 17:35 uur (met dubbele punt + uur) = 5 over half 6 's middags
- 17:35 (met dubbele punt) = 5 over half 6 's middags

Overzicht van de digitale uren:

Digitale tijd	Analoge tijd
00.00 uur	(na) 12 uur 's nachts
01.00 uur	1 uur 's nachts
02.00 uur	2 uur 's nachts
03.00 uur	3 uur 's nachts

00.00 uur	(na) 12 uur 's nachts
01.00 uur	1 uur 's nachts
02.00 uur	2 uur 's nachts
03.00 uur	3 uur 's nachts
04.00 uur	4 uur 's nachts
05.00 uur	5 uur 's nachts
06.00 uur	6 uur 's morgens
07.00 uur	7 uur 's morgens
08.00 uur	8 uur 's morgens
09.00 uur	9 uur 's morgens
10.00 uur	10 uur 's morgens
11.00 uur	11 uur 's morgens
12.00 uur	12 uur 's middags
13.00 uur	1 uur 's middags
14.00 uur	2 uur 's middags
15.00 uur	3 uur 's middags
16.00 uur	4 uur 's middags
17.00 uur	5 uur 's middags
18.00 uur	6 uur 's avonds
19.00 uur	7 uur 's avonds
20.00 uur	8 uur 's avonds
21.00 uur	9 uur 's avonds
22.00 uur	10 uur 's avonds
23.00 uur	11 uur 's avonds
24.00 uur	12 uur 's nachts (= middernacht)

Let op!

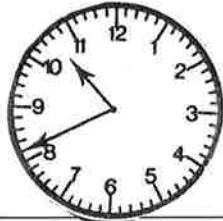
Vanaf 13.00 uur kun je ook op een andere manier weten wat die digitale tijd betekent.

Dat gaat dan als volgt:

- 19.00 uur = 's avonds: $19 - 12 = 7$ dan is het dus 7 uur 's avonds
- 22.00 uur = 's avonds: $22 - 12 = 10$ dan is het dus 10 uur 's avonds
- 16.00 uur = 's middags: $16 - 12 = 4$ dan is het dus 4 uur 's middags
- 13.00 uur = 's middags: $13 - 12 = 1$ dan is het dus 1 uur 's middags

DIGITAAL KLOKKIJKEN

WAT MOET JE ERVAN WETEN EN WAT MOET JE ERMEE KUNNEN?

Wat moet je ervan weten en wat moet je ermee kunnen?	Een voorbeeld (als dat nodig is)
1. Je weet wat analoog en digitaal klokkijken is en je weet het verschil tussen analoog en digitaal klokkijken.	Welke tijd is analoog en welke tijd is digitaal? - 18.44 uur - vijf voor negen
2. Je weet welke woorden er bij analoog en digitaal klokkijken gebruikt worden.	
3. Je kunt analoog klokkijken.	Hoe laat is het volgens de analoge tijd? 
4. Je kunt digitalen tijden op de juiste wijze in woorden schrijven en uitspreken.	06.35 uur schrijf je en spreek je uit als _____.
5. Je kunt digitale tijden in woorden op digitale wijze uitspreken en schrijven.	zeventien uur zeventien schrijf je digitaal als _____ en spreek je digitaal uit als _____.
6. Je weet wat de cijfers voor en na de punt bij digitale cijfers aangeven.	14.15 uur: 14 = _____ en 15 = _____
7. Je weet hoeveel verschillende getallen er voor en na de punt bij digitaal klokkijken staan en waarom er zoveel verschillende cijfers staan.	
8. Je weet hoe je analoge tijden op digitale wijze kunt schrijven voor de nacht, de morgen, de middag en de avond.	- half drie 's nachts = _____ - vijf voor negen 's morgens = _____ - kwart voor vier 's middags = _____ - tien over half elf 's avonds = _____
9. Je weet wat de digitale tijden als analoge tijden betekenen.	- 00.23 uur = _____ - 19.19 uur = _____
10. Je weet wanneer de digitale tijd begint en hoe die digitale tijd dan wordt aangegeven.	De digitale tijd begint om _____ en wordt aangegeven met _____ of met _____.
11. Je weet op welke drie verschillende manieren de digitale tijd kan worden aangegeven	Noteer deze analoge tijd op drie verschillende digitale manieren! - 8 minuten over 8 's avonds