Naam:

Klokkijken analoog



Leerlijn

Leer klokkijken analoog

Voor groep 3 t/m 8

De complete leerlijn in één werkboek

Duidelijke uitleg bij elke stap van de leerlijn

3 LEERKRACHT LEERLIJN OUDERS ONTWIKKELING KIND KENNIS

www.3lok.nl

© 3lok vof, the Netherlands
Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikelen 16h t/m 16m Auteurswet 1912 jo. Besluit van 27 november 2002, Stb 575, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoeding te voldoen aan de Stichting Reprorecht te Hoofddorp (postbus 3060, 2130 KB, www.reprorecht.nl) of contact op te nemen met de uitgever voor het treffen van een rechtstreekse regeling in de zin van art. 16l, vijfde lid, Auteurswet 1912. Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16, Auteurswet 1912) kan men zich wenden tot de Stichting PRO (Stichting Publicatie- en Reproductierechten, postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp). De illustraties en afbeeldingen zijn afkomstig van Freepik.
All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any way whatsoever without the written permission of the publisher.

Inleiding

Wat moet je doen?



Begin vooraan in dit werkboek.



Lees alle stappen van de uitleg.



Maak daarna de opdrachten.

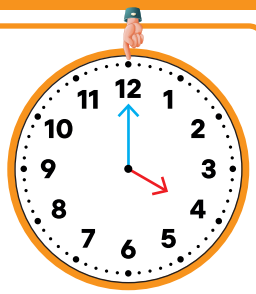
Volgorde van de leerlijn:

- Hele uren
- Halve uren
- Kwart over
- Kwart voor
- 5 over
- 5 voor
- 10 over
- 10 voor
- 5 voor half
- 5 over half
- 10 voor half
- 10 over half
- Stappen van 5 minuten
- Minuten

Hele uren

stap 1

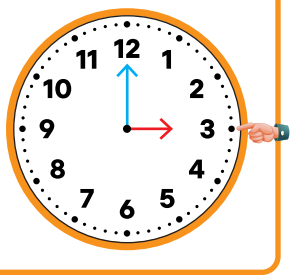
Kijk naar de **grote wijzer**.
Staat hij op 12?
Dan is het **een heel uur**.



stap 2

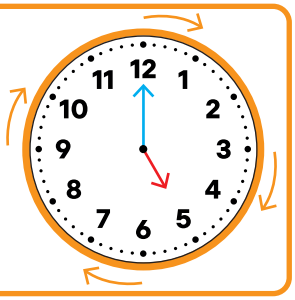
Kijk naar de **kleine wijzer**.
Hij wijst aan **welk uur** het is.

Staat hij op 3?
Dan is het 3 uur.



stap 3

De **grote wijzer** draait rond.
Als de grote wijzer weer op 12 staat, is er 1 uur voorbij.
1 uur is 60 minuten.

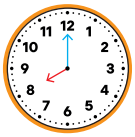


stap 4

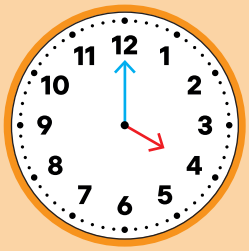
Het was 7 uur.



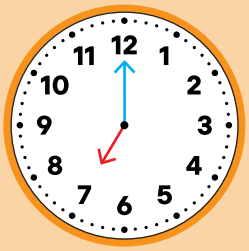
Nu een uur later.
Het is 8 uur.

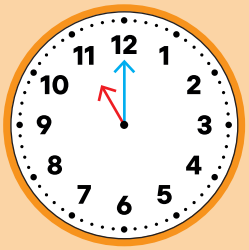


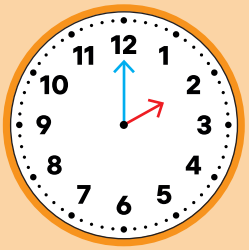
Kijk naar de klok. Hoe laat is het? Schrijf het op.

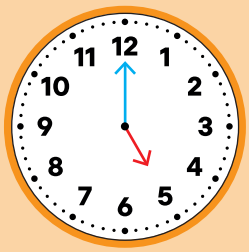


4 uur

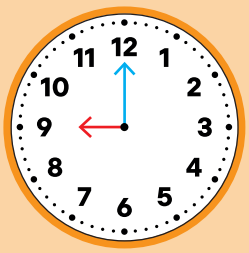


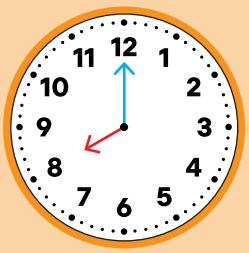












Waar is het een heel uur? Zet een kruis.



Klopt de tijd? Zet een kruis bij goed of fout.













Wat doet Liza op een dag? Welke klok hoort erbij? En welk plaatje? Trek lijnen.

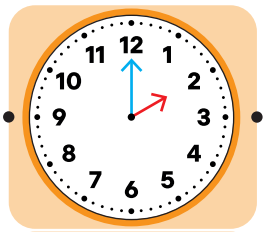
Ik ga om **5 uur** in bad.

Ik poets om **2 uur** mijn tanden.

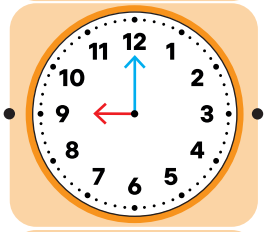
Ik ontbijt om **7 uur.**

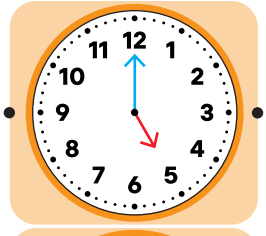
Ik kleed mij aan om **9 uur**.

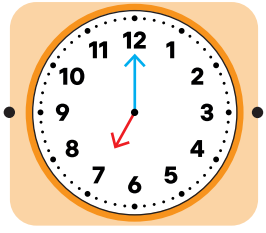
Ik ga om **12 uur** naar school.



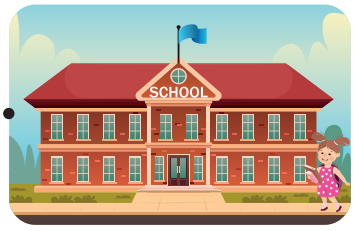














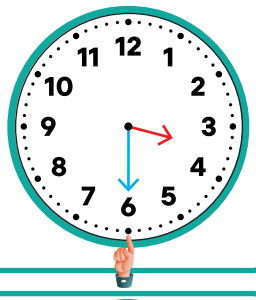




Halve uren

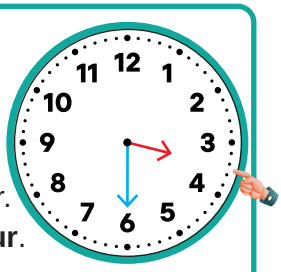
stap 1

Kijk naar de **grote wijzer**.
Staat hij op 6?
Dan is het **half**.



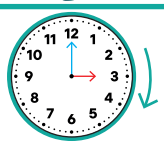
stap 2

Kijk naar de **kleine wijzer**.
Hij staat tussen 3 en 4 uur.
De kleine wijzer gaat naar 4 uur.
Hij wijst naar het volgende uur.

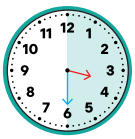


stap 3

Het was 3 uur.



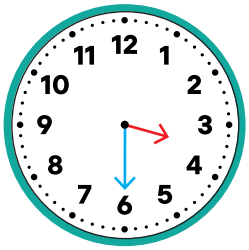
Nu een half uur na 3 uur.



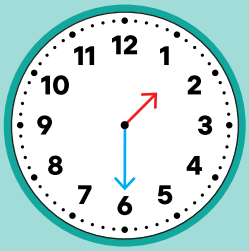
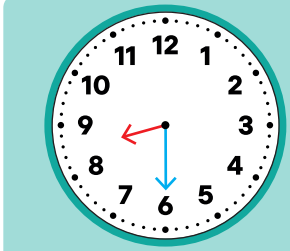
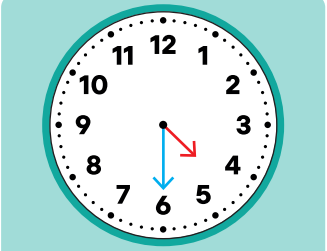
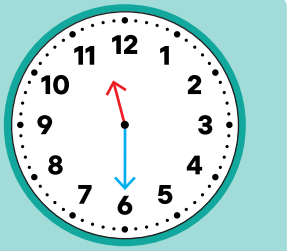
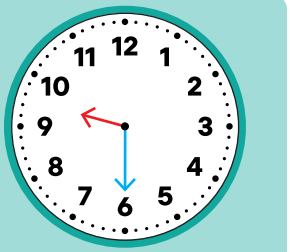
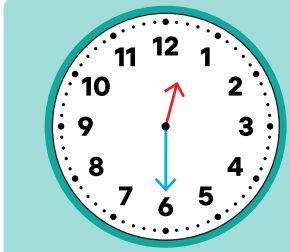
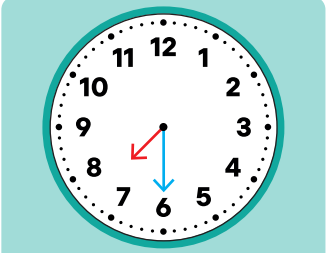
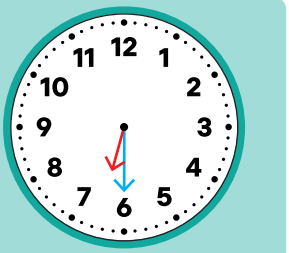
Een half uur is 30 minuten.

stap 4

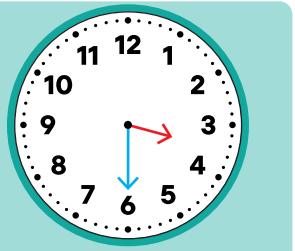
De **grote wijzer** staat op 6.
De **kleine wijzer** staat tussen 3 en 4.
Het is half 4.



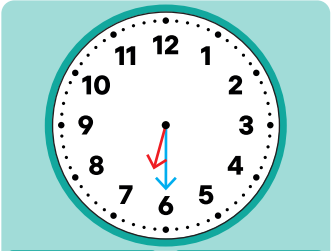
Kijk naar de klok. Hoe laat is het? Schrijf het op.

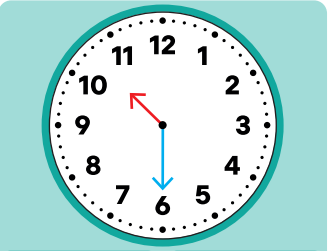
Hoe laat is het? Zet een kruis bij de juiste tijd.



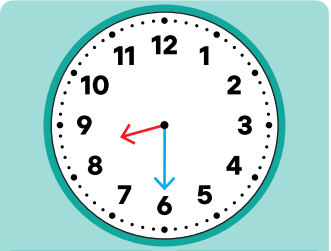
- ☐ half 3
- ☐ half 6
- ☐ half 5
- ☐ half 4



- ☐ half 11
- ☐ half 7
- ☐ half 8
- ☐ half 10

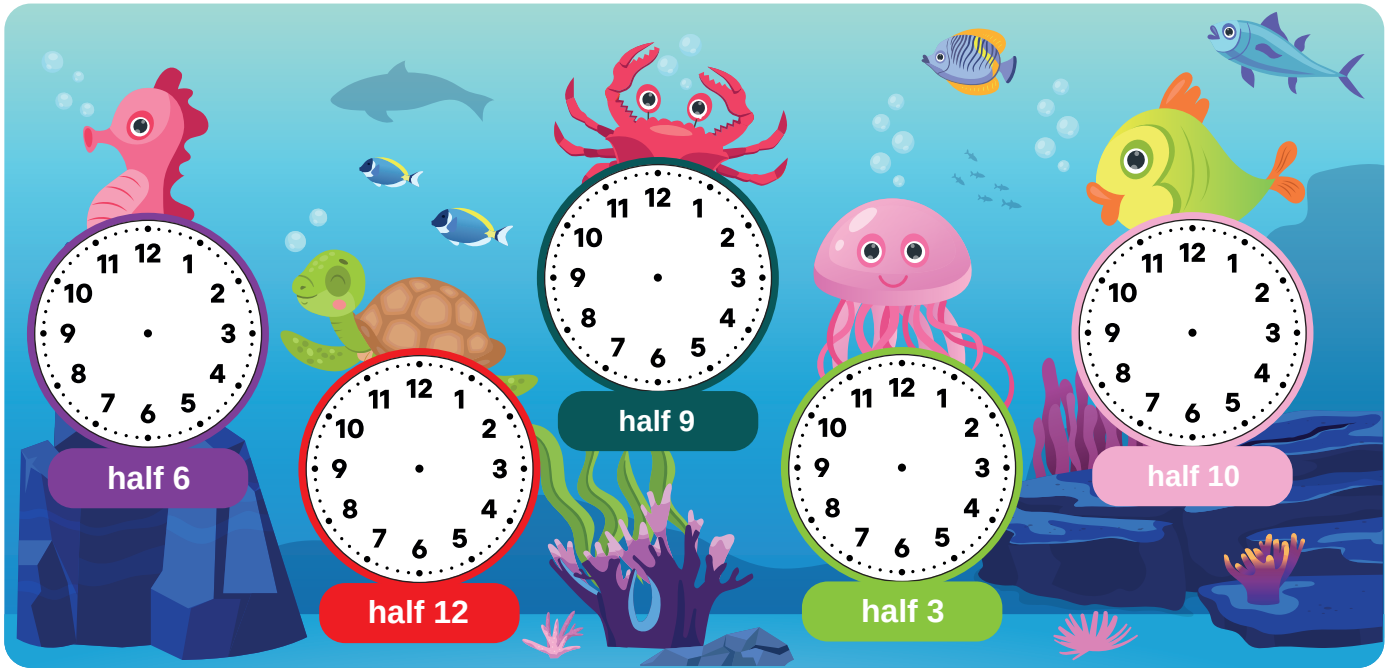


- ☐ half 3
- ☐ half 12
- ☐ half 5
- ☐ half 11

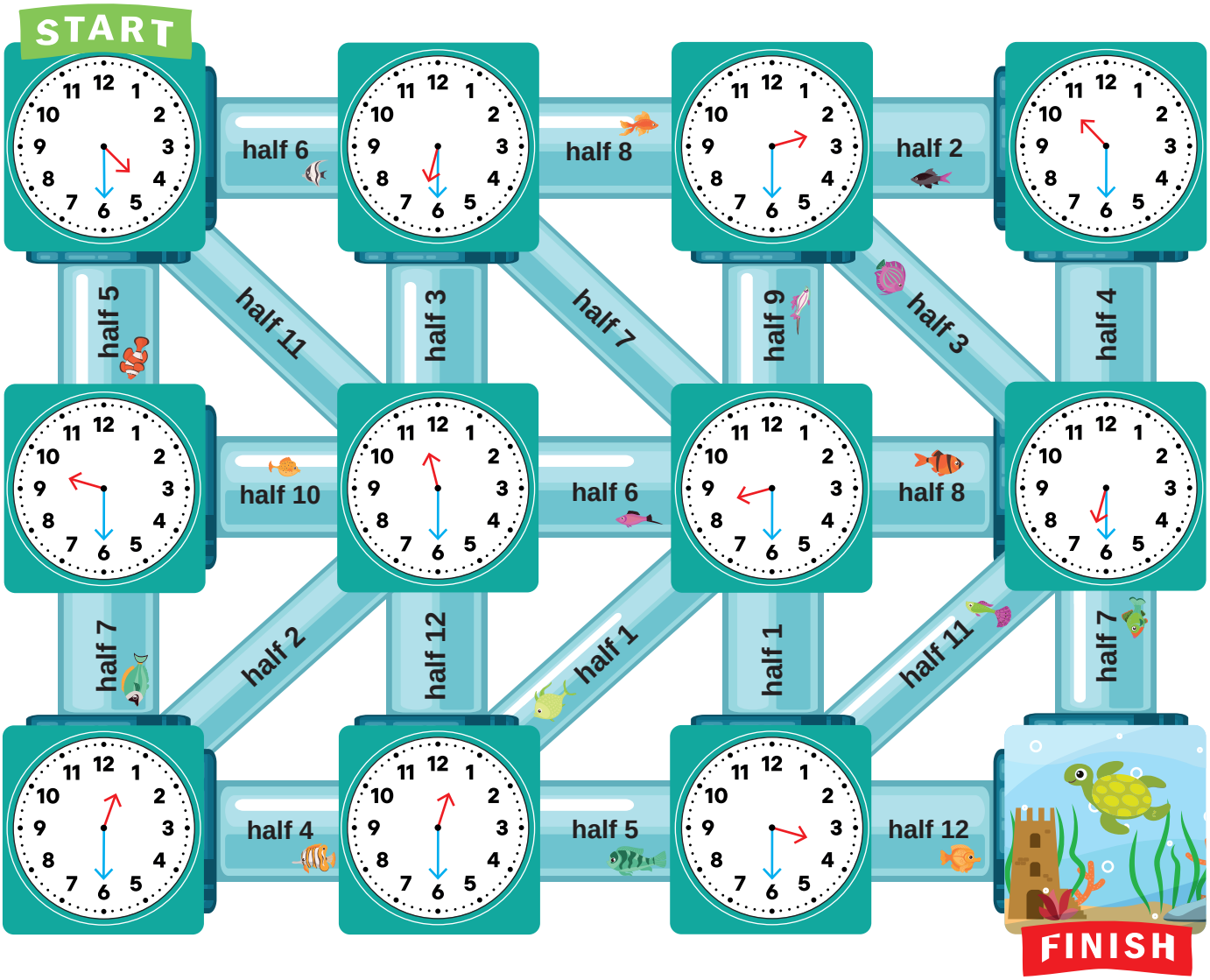


- ☐ half 7
- ☐ half 1
- ☐ half 12
- ☐ half 9

De wijzers zijn weg! Teken de wijzers in de klok.



Kijk naar de klokken. Volg de weg en kom bij de finish!



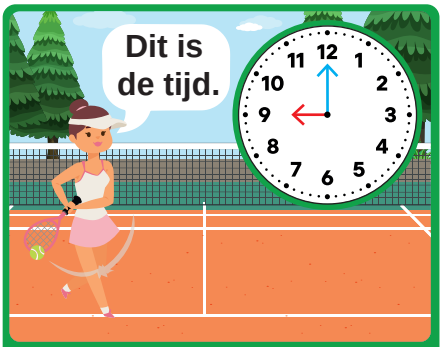
Oefenen

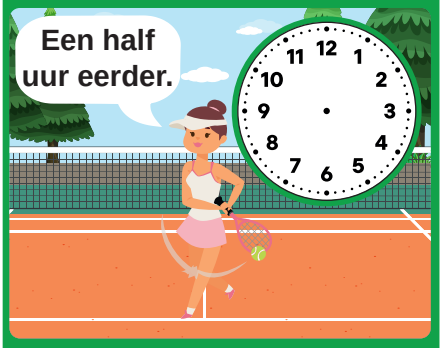
Kijk naar de klok. Lees hoeveel later of eerder het is. Schrijf de nieuwe tijd op.





Het is





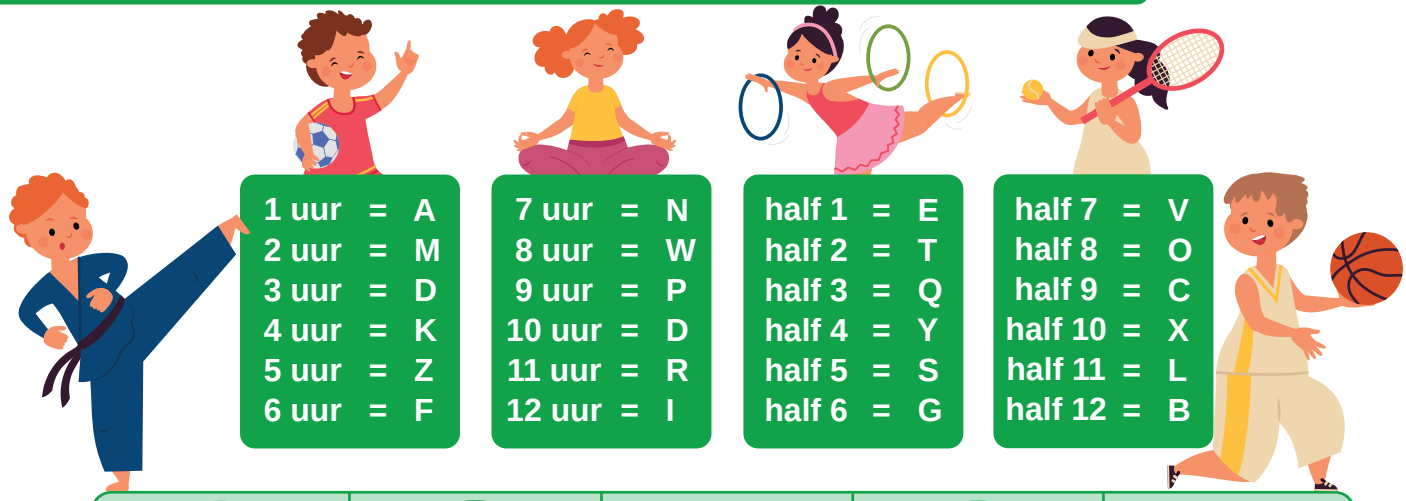
Het is





Het is

Kijk naar de klok. Schrijf de tijd op. Zoek de letter erbij. Welk woord lees je?



1 uur = A 2 uur = M 3 uur = D 4 uur = K 5 uur = Z 6 uur = F	7 uur = N 8 uur = W 9 uur = P 10 uur = D 11 uur = R 12 uur = I	half 1 = E half 2 = T half 3 = Q half 4 = Y half 5 = S half 6 = G	half 7 = V half 8 = O half 9 = C half 10 = X half 11 = L half 12 = B		

tijd	half 5				
letter	s				

THUIS 00

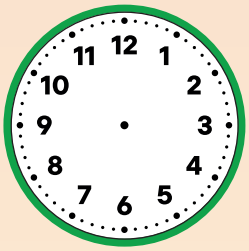
Sport

UIT 00

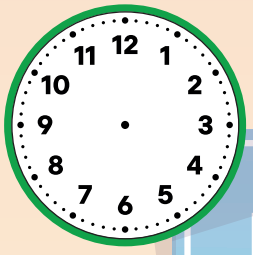
handbal	-	**8 uur**
volleybal	-	**half 10**
voetbal	-	**11 uur**
skaten	-	**half 12**
hockey	-	**2 uur**
ballet	-	**half 4**
tennis	-	**5 uur**
judo	-	**half 8**

Bekijk het rooster. Hoe laat begint de sport? Teken de wijzers.

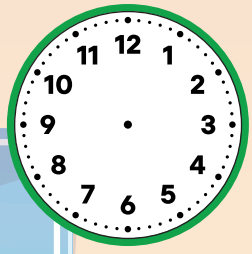
handbal



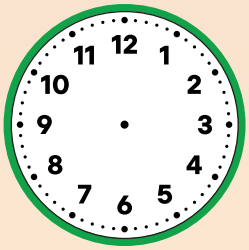
volleybal



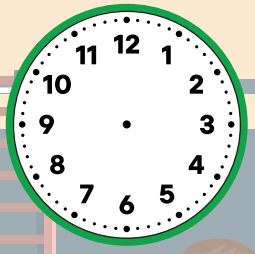
voetbal



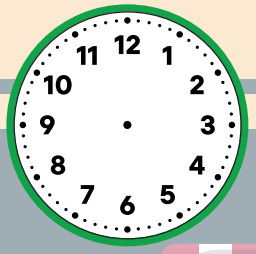
skaten



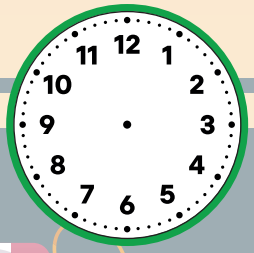
hockey



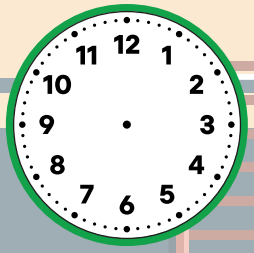
ballet



tennis



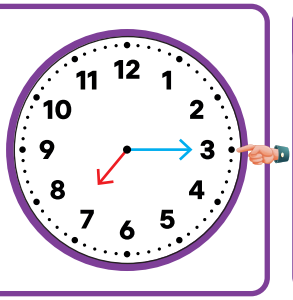
judo



Kwart over

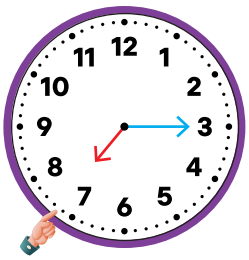
stap 1

Kijk naar de **grote wijzer**.
Staat hij op 3?
Dan is het **kwart over**.



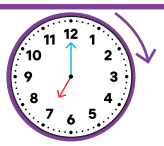
stap 2

Kijk naar **de kleine wijzer**.
Hij staat net na 7 uur.
Hij wijst aan welk uur net voorbij is.

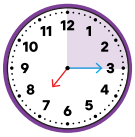


stap 3

Het was 7 uur.

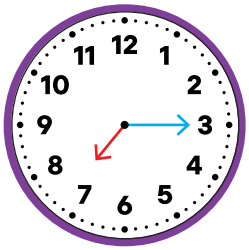


Nu een kwartier over 7 uur.
Een kwartier is 15 minuten.

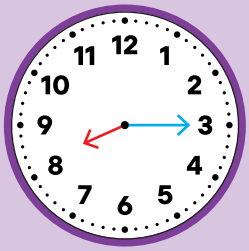


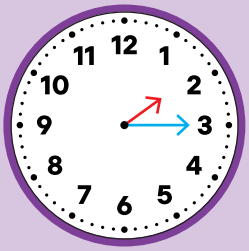
stap 4

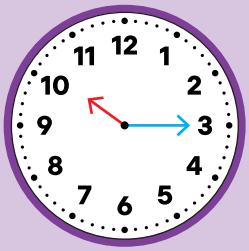
De **grote wijzer** staat op 3.
De **kleine wijzer** staat net na 7 uur.
Het is kwart over 7.

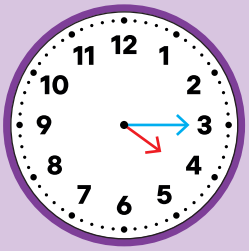


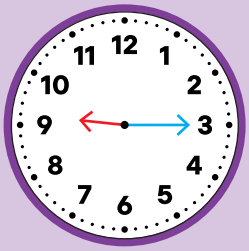
Kijk naar de klok. Hoe laat is het? Schrijf het op.

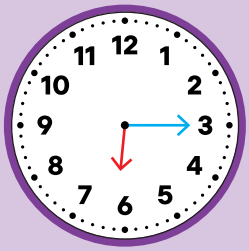












Kijk naar de klokken. Welk feest begint eerder? Welk feest begint later? Schrijf op.

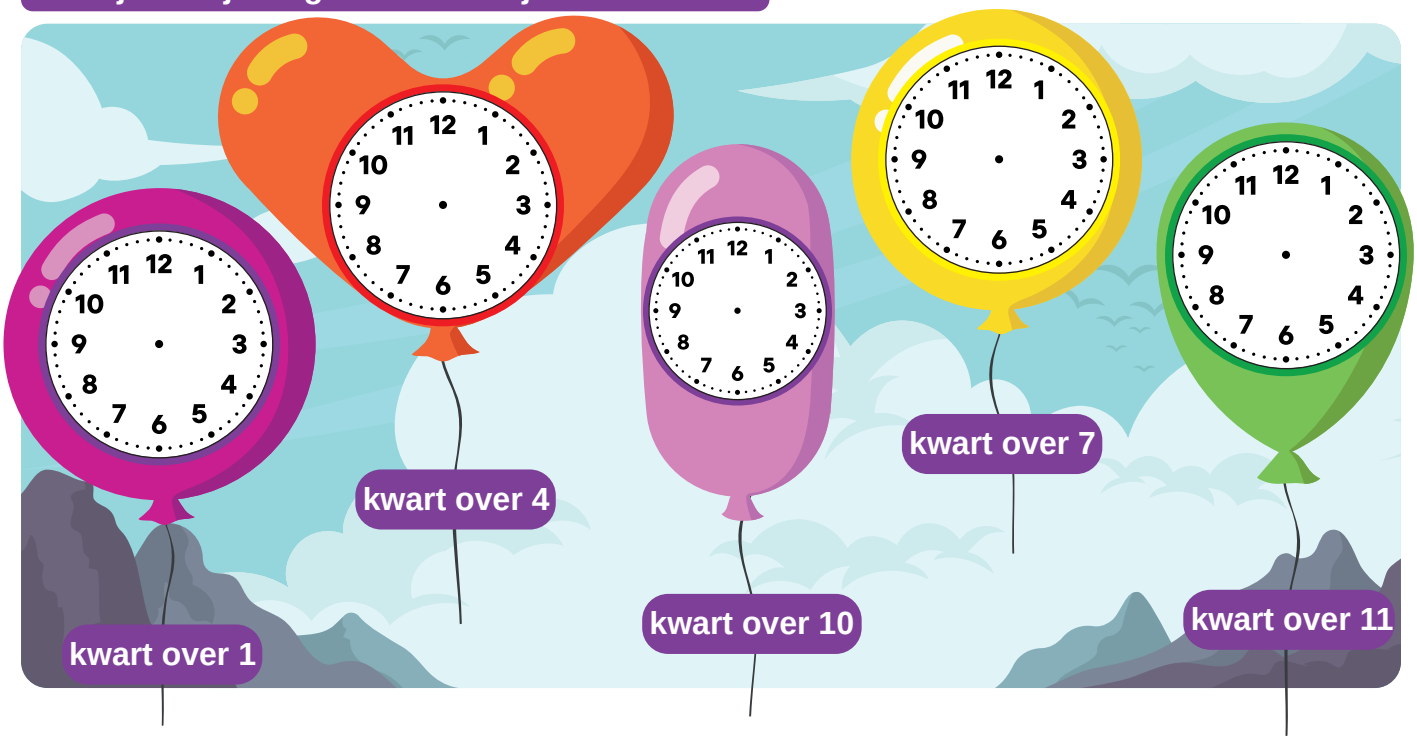


Dit feest begint: _____ (eerder/later)



Dit feest begint: _____ (eerder/later)

De wijzers zijn weg! Teken de wijzers in de klok.



Welke klok hoort erbij?





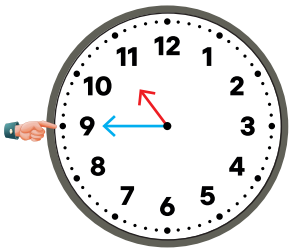




Kwart voor

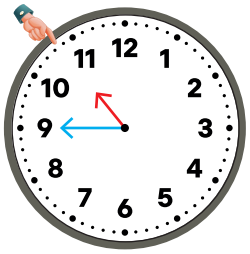
stap 1

Kijk naar de **grote wijzer**.
Staat hij op 9?
Dan is het **kwart voor**.



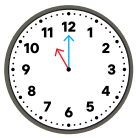
stap 2

Kijk naar de **kleine wijzer**.
Hij staat bijna op 11 uur.
Hij wijst naar het volgende uur.

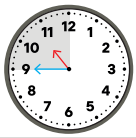


stap 3

Het is 11 uur.

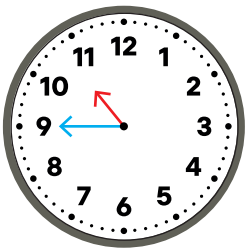


Nu 1 kwartier eerder.
Het is een kwartier voor 11 uur.

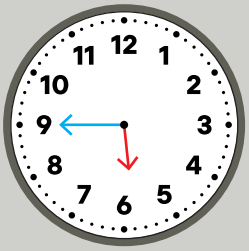


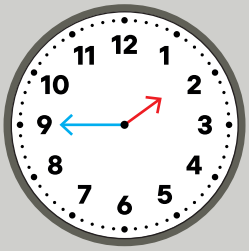
stap 4

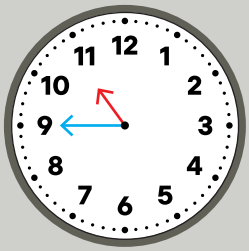
De **grote wijzer** staat op 9.
De **kleine wijzer** staat bijna op 11 uur.
Het is kwart voor 11.

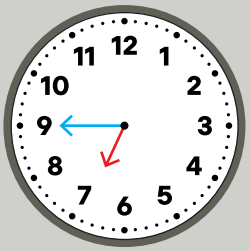


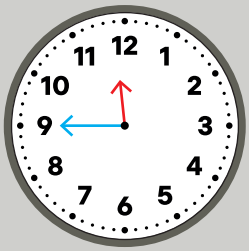
Kijk naar de klok. Hoe laat is het? Schrijf het op.

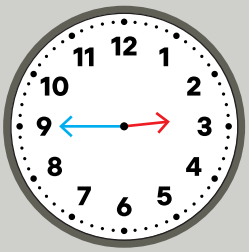




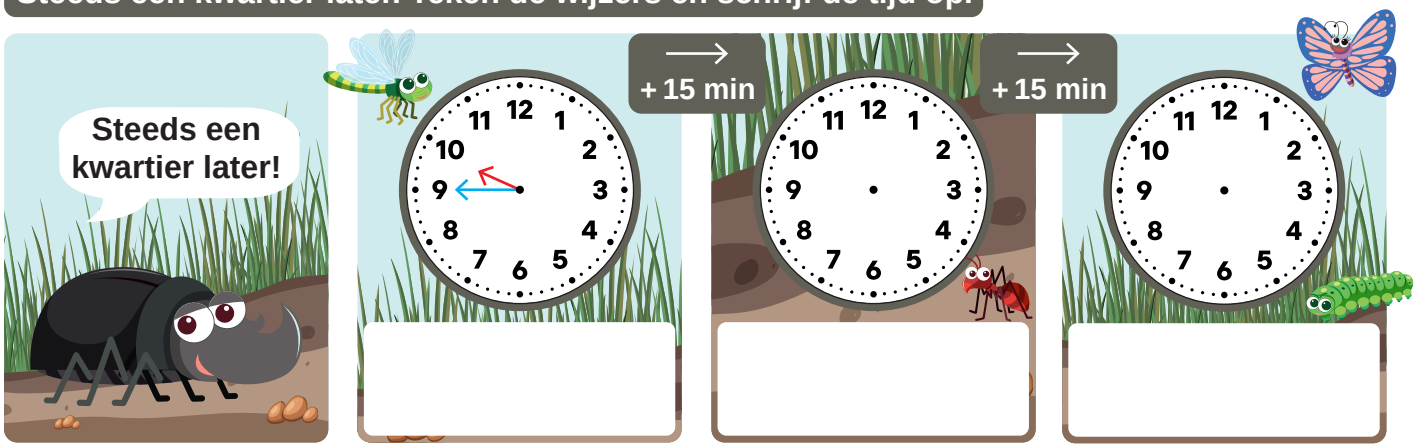




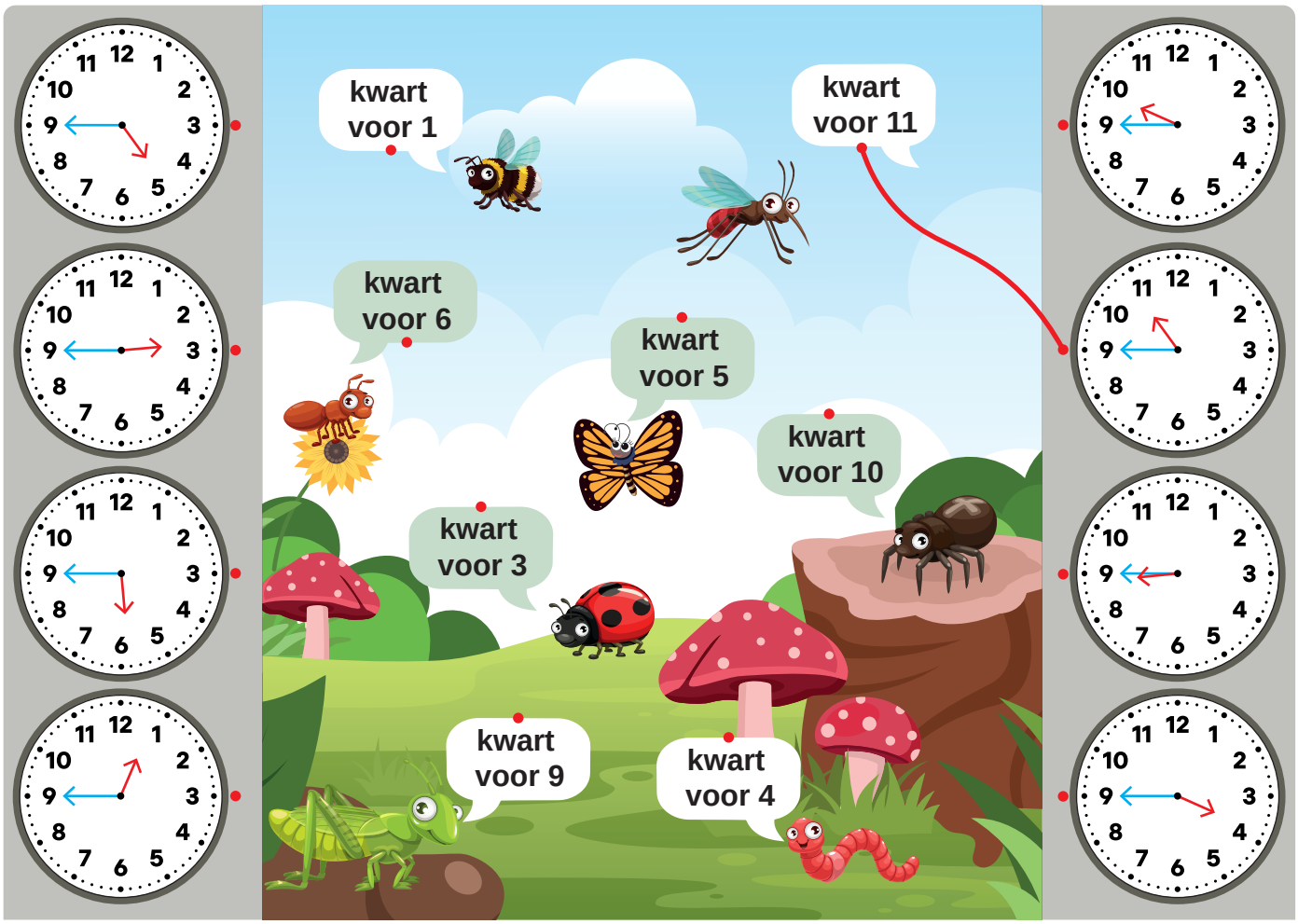




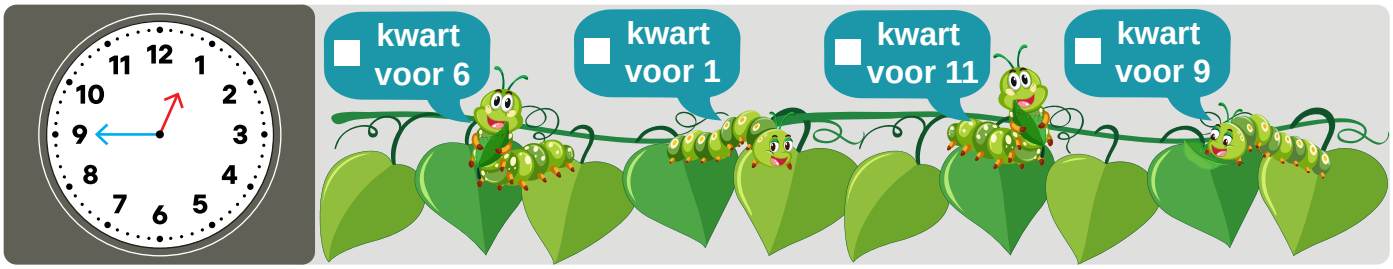
Steeds een kwartier later. Teken de wijzers en schrijf de tijd op.



Verbind elke klok met de juiste tijd.



Hoe laat is het? Zet een kruis bij de juiste tijd.





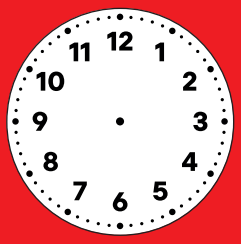


Oefenen

Wat doet Tom op een dag? Teken de wijzers in de klok.

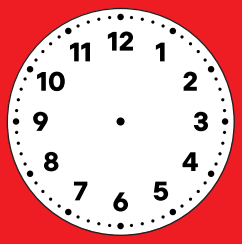
Ik fiets **kwart over 8** naar school.





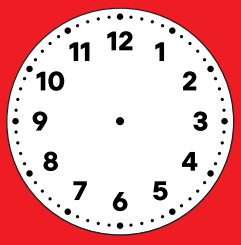
Ik heb om **kwart over 10** pauze.



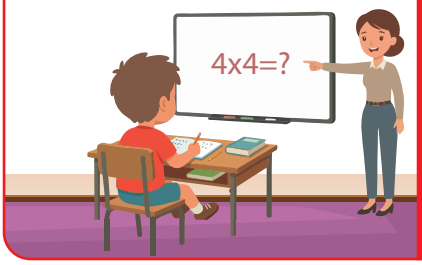


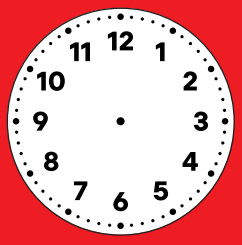


De school start om **kwart voor 9.**



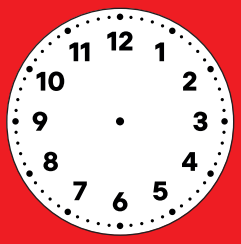
Ik reken om **kwart over 11.**





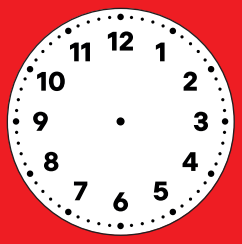
Ik lees om **kwart over 9**.



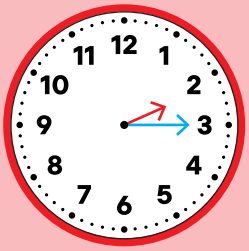


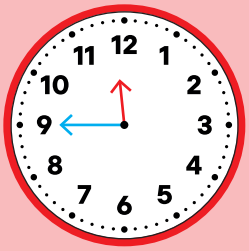
Ik ga om **kwart over 3** naar huis.

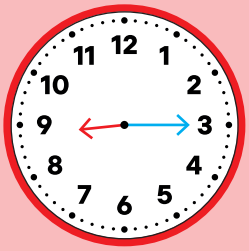


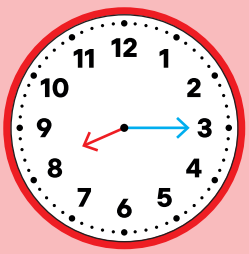


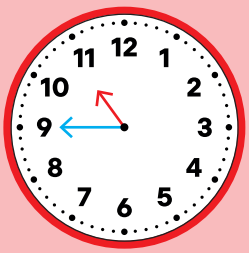
Kijk naar de klok. Hoe laat is het? Schrijf het op.

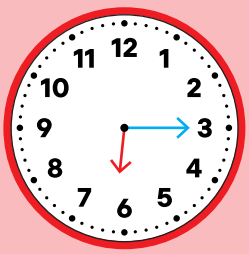












Klokkijken analoog

In dit leerlijnwerkboek leren kinderen stap voor stap klokkijken op een analoge klok. De opbouw start bij de hele uren en loopt via alle tussenstappen door tot het lezen van losse minuten.

Bij elke stap krijgen kinderen een duidelijke uitleg, gevolgd door afwisselende oefeningen. Alle gangbare tijdsaanduidingen komen aan bod, zoals werken met stappen van vijf minuten en het lezen van tijden vóór en over het hele en halve uur.

Het werkboek is geschikt vanaf groep 3 en blijft bruikbaar tot en met groep 8. De complete leerlijn is overzichtelijk samengebracht in één boek met veel oefenopgaven in een kindgerichte, kleurrijke vormgeving.

3lok ontwikkelt toets- en leerlijnwerkboeken voor kinderen in het basisonderwijs.

vanaf groep 3

6 096350 479485

3LOK

LEERKRACHT LEERLIJN OUDERS ONTWIKKELING KIND KENNIS

www.3lok.nl