

## KLOKLEZEN INOEFENEN

Tot op de minuut nauwkeurig

**Meester Warre**  
[www.meesterwarre.be](http://www.meesterwarre.be)



@meesterwarre



Meester Warre

## **Uitleg bij dit bestand**

In deze bundel vind je verschillende leuke spelletjes terug om het kloklezen in te oefenen met leerlingen uit het derde en vierde leerjaar. Het aflezen van de klok tot op de minuut nauwkeurig wordt inge oefend.

### **Overzicht van spelletjes**

#### 1. Passende duo's – analoog en digitaal

Alle leerlingen krijgen een kaartje met daarop een analoge of digitale klok. Het is de bedoeling dat de kinderen op zoek gaan naar de persoon met hetzelfde tijdstip. Je vindt een versie terug zonder en met 24-uursnotatie.

*Vb. Bert krijgt een analoge klok waarop het 3 uur is. Hij gaat op zoek naar de persoon met een digitale klok waarop het ook 3 uur is.*

#### 2. Tijdstippen koppelen aan klokken

De leerlingen krijgen een werkblad met daarop enkele tijdstippen. Ze krijgen ook een knipblad met daarop analoge of digitale klokken. Het is de bedoeling dat de leerlingen de klokjes uitknippen en bij het juiste tijdstip kleven. Er zal een versie terug te vinden zijn met analoge klokken, digitale klokken zonder 24-uursnotatie en digitale klokken met 24-uursnotatie.

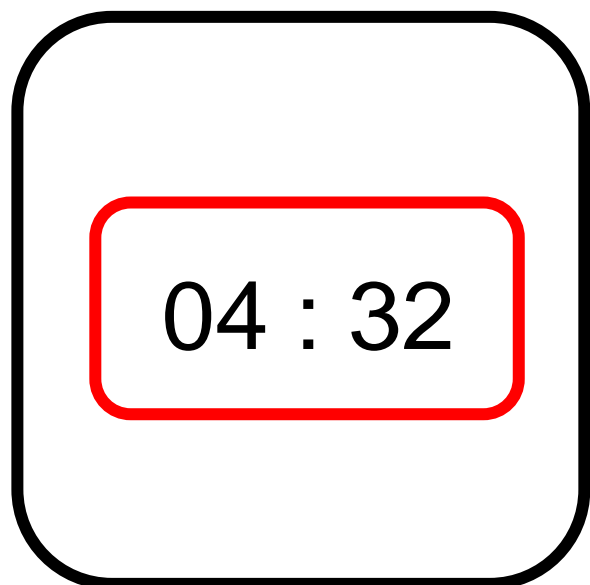
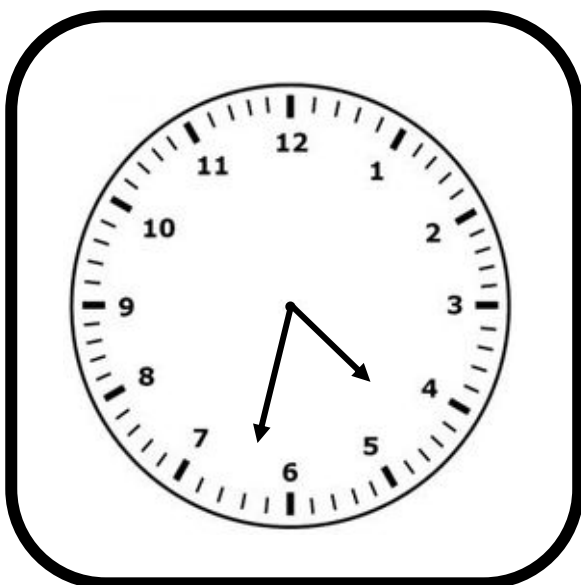
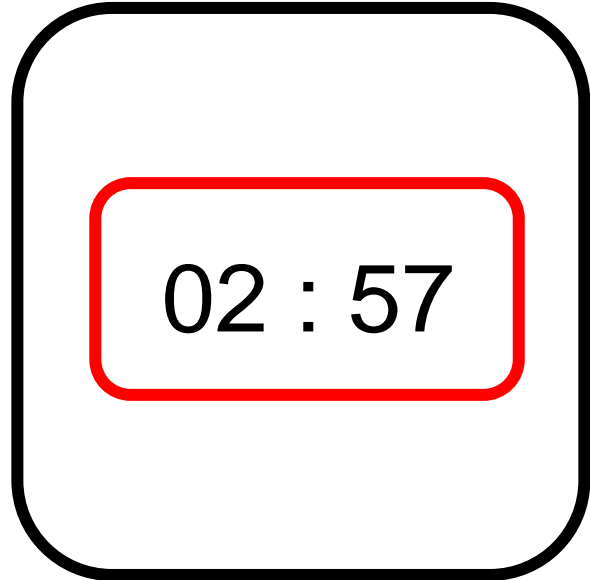
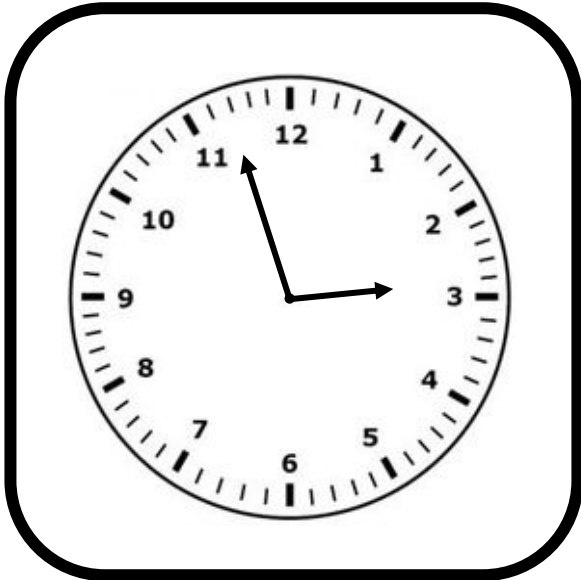
#### 3. Wat hoort bij elkaar?

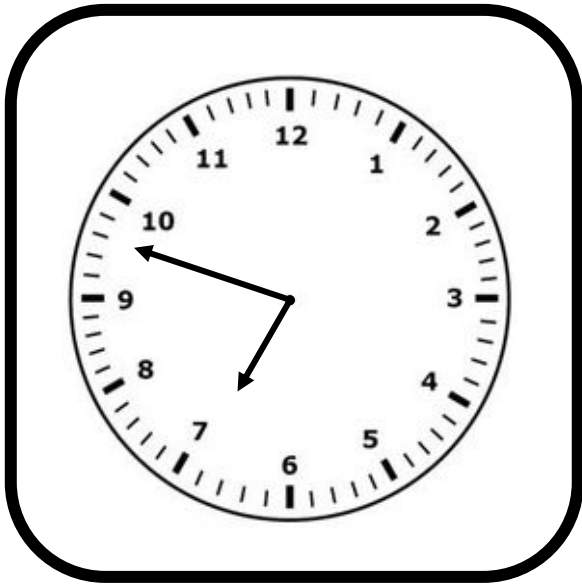
Op de tafel liggen verschillende analoge klokken, digitale klokken (met en zonder 24u-notatie) en zinnen met tijdstippen zoals 'het is vijf uur'. De bedoeling is dat de kinderen telkens de vier kaartjes vinden die bij elkaar horen.

*Vb. De kinderen zoeken een klok waarop het half 6 is. Ze leggen hierbij ook de zin 'het is half zes' en de bijhorende digitale klok.*

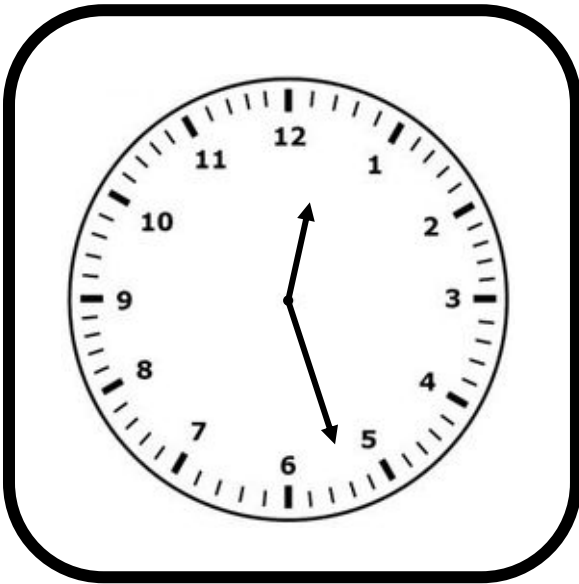
Passende duo's – analoog en digitaal

Kaartjes zonder 24-uursnotatie

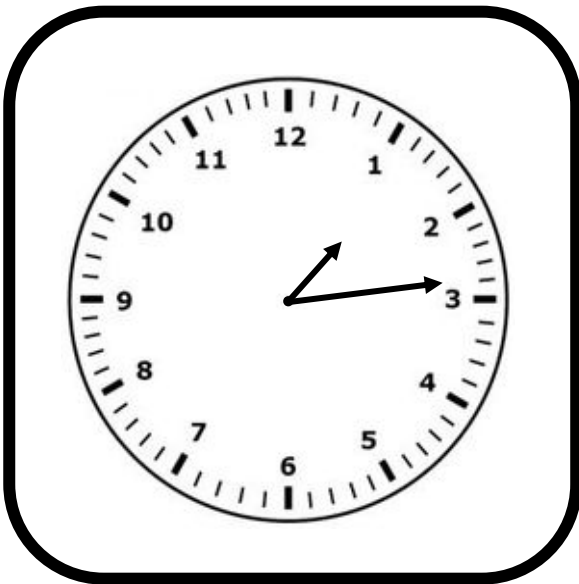




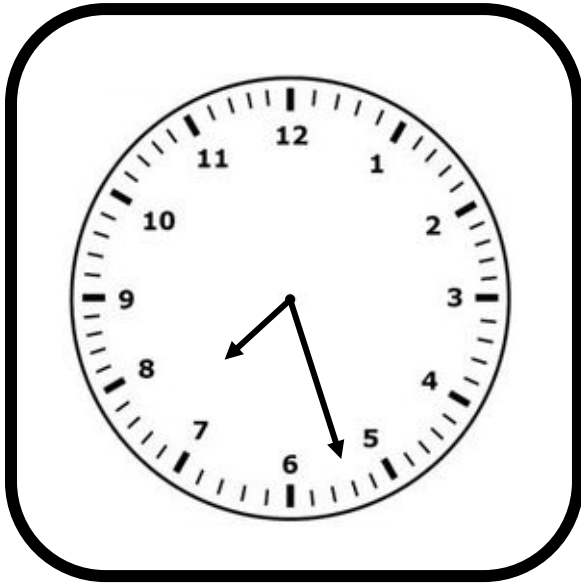
06 : 48



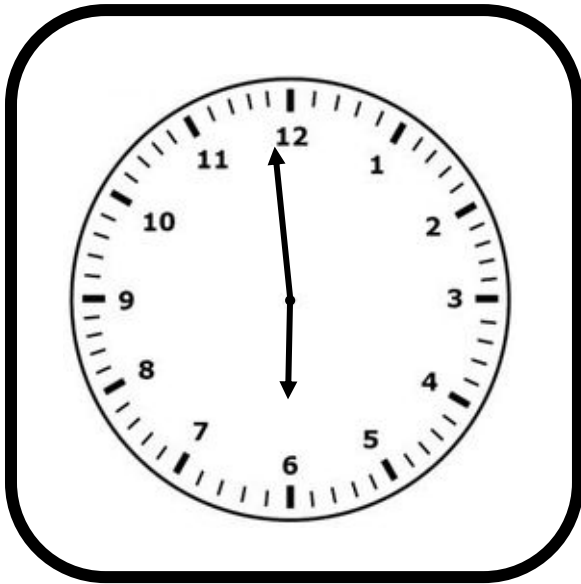
12 : 27



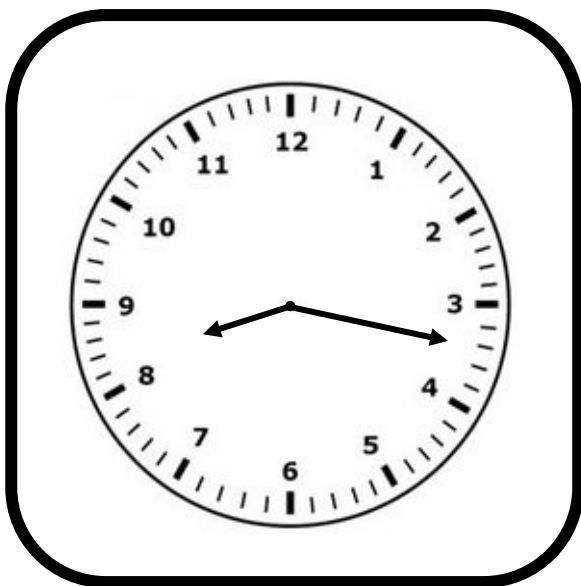
01 : 14



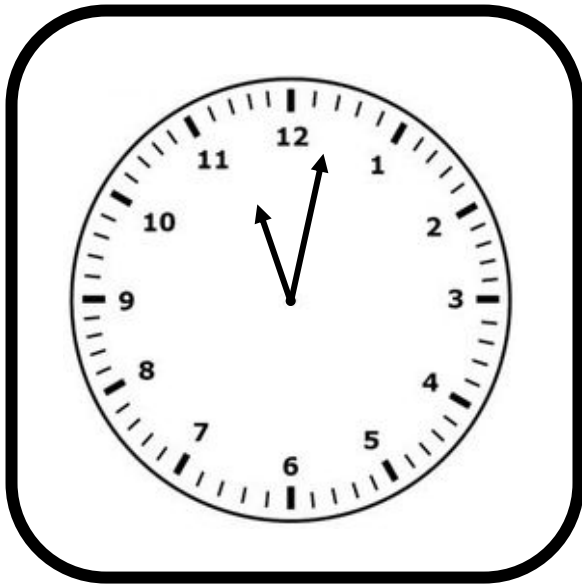
07 : 27



05 : 59



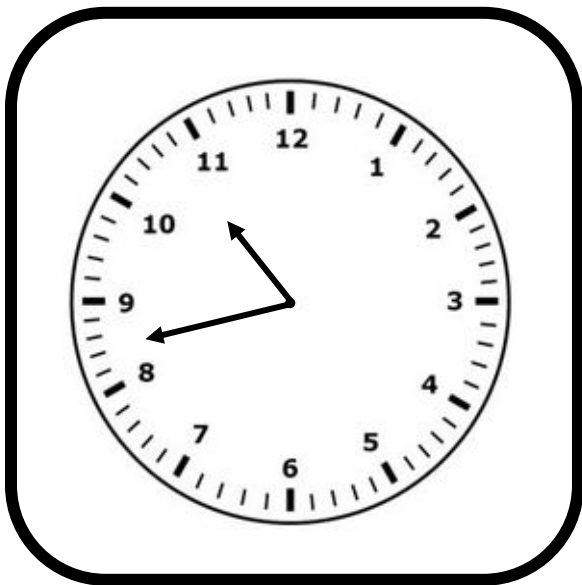
08 : 17



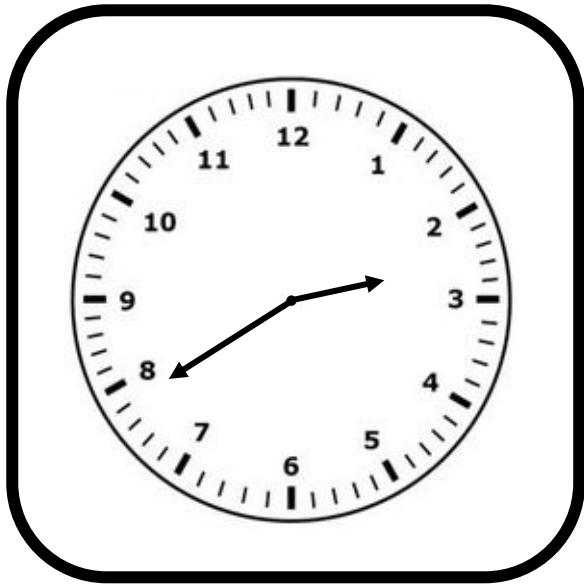
11 : 02



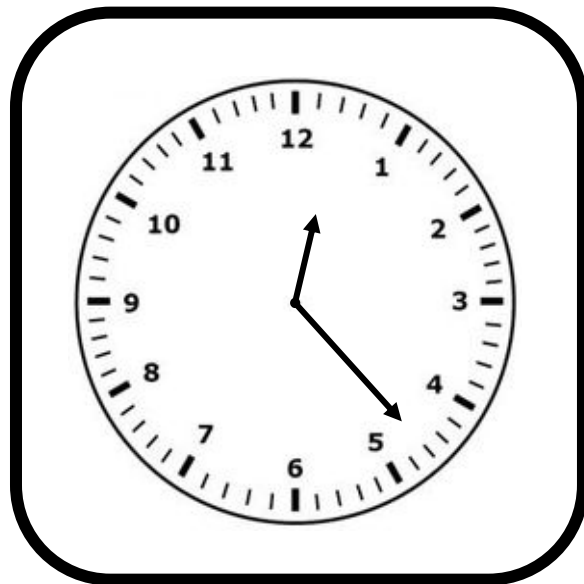
05 : 19



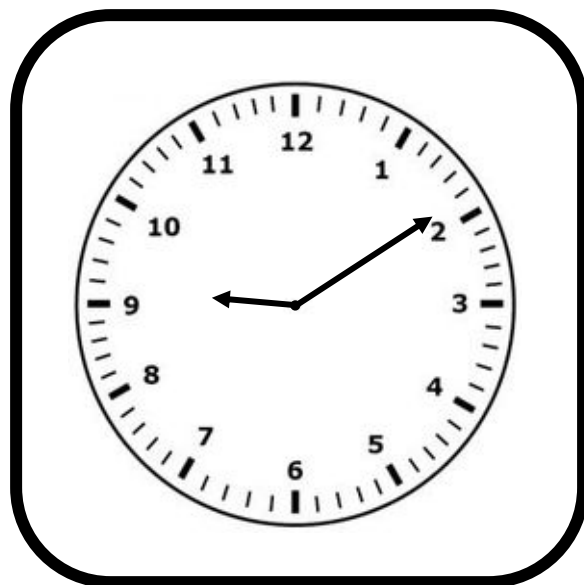
10 : 42



02 : 39

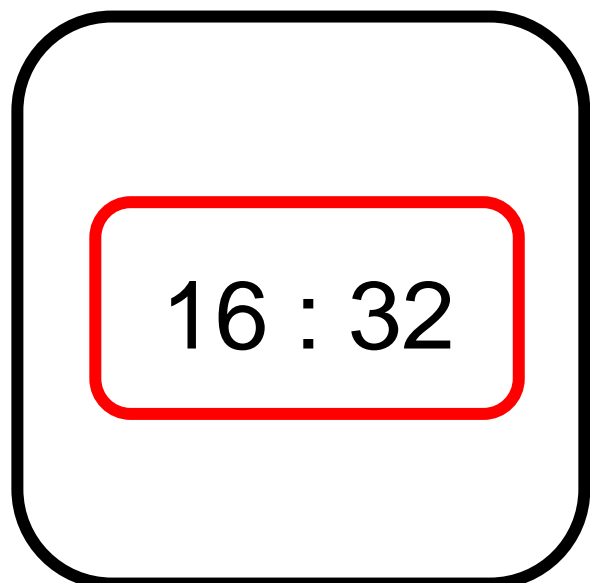
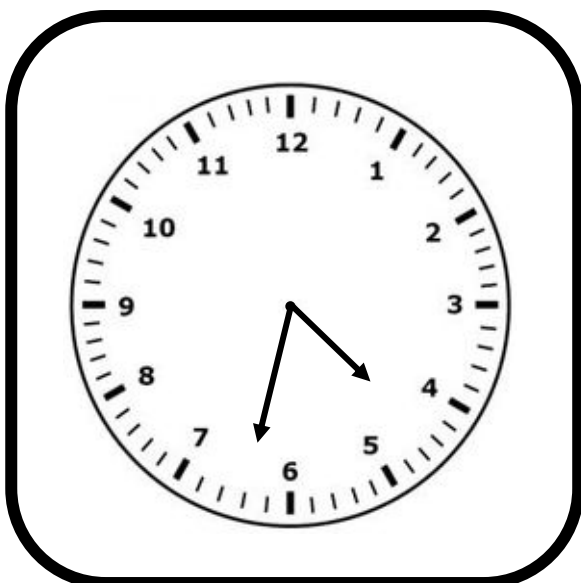
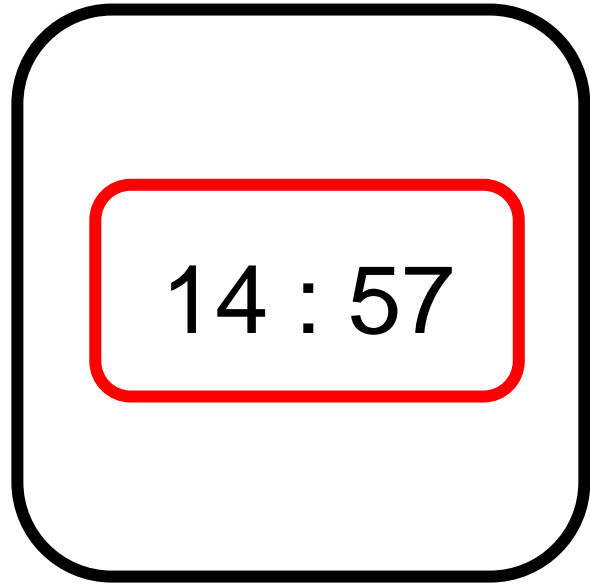
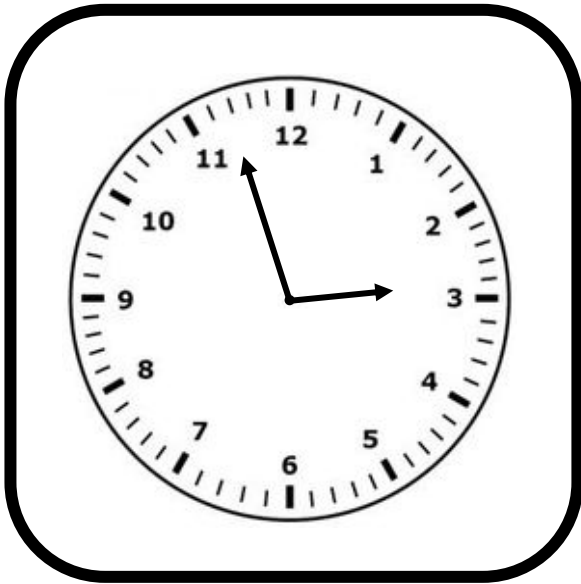


12 : 23

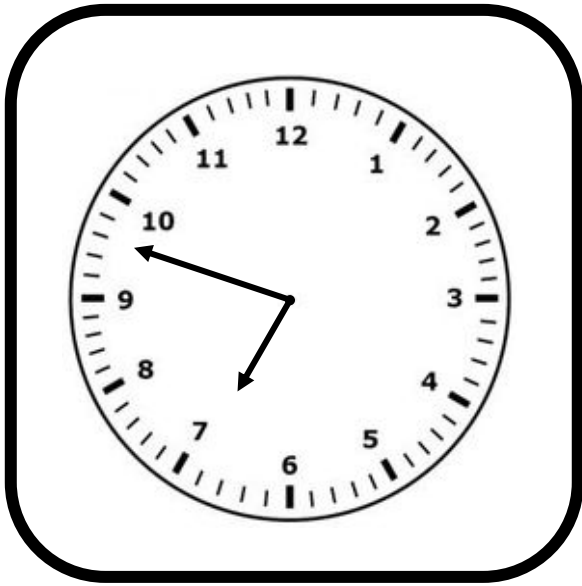


09 : 09

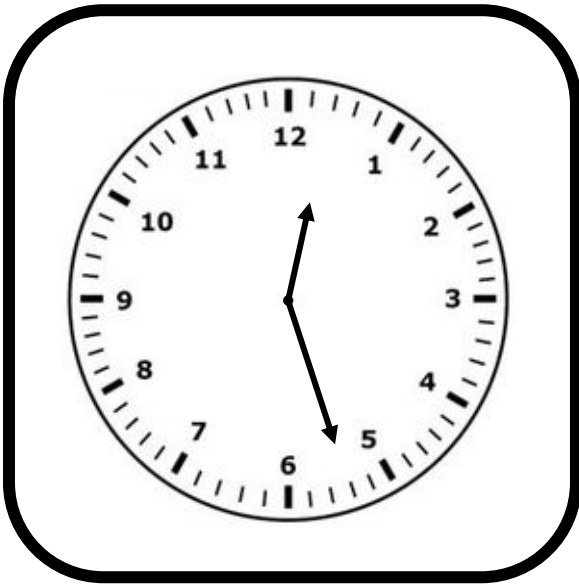
Kaartjes met 24-uursnotatie



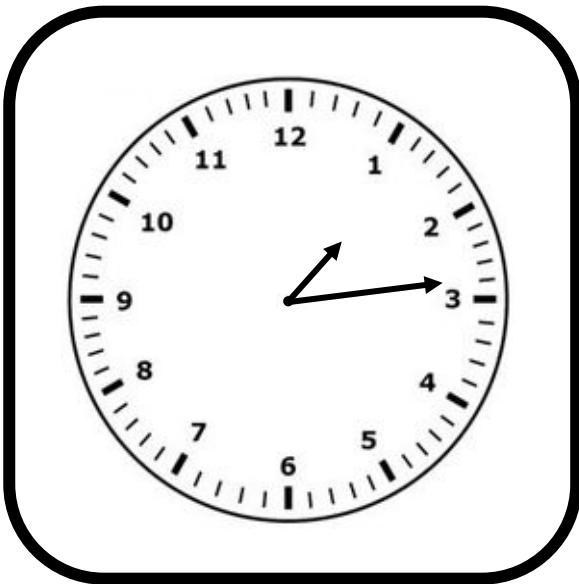




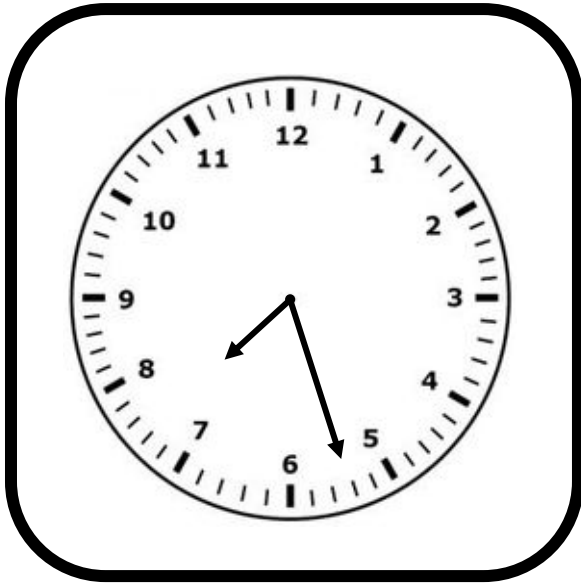
18 : 48



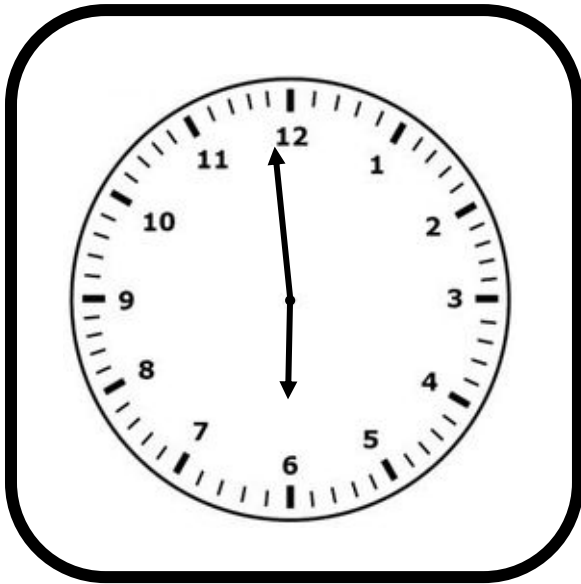
00 : 27



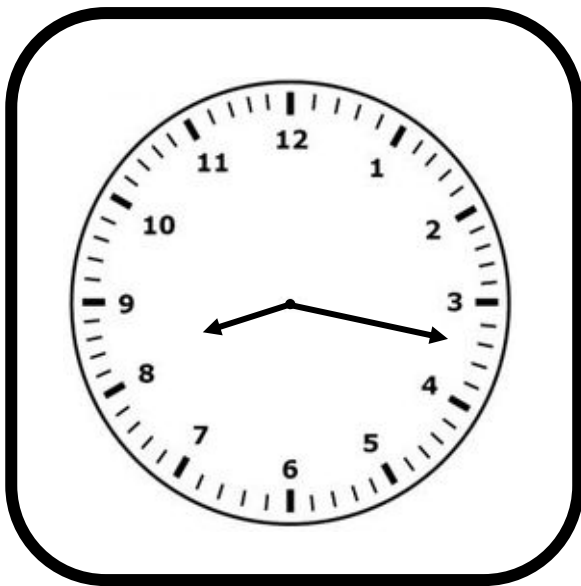
13 : 14



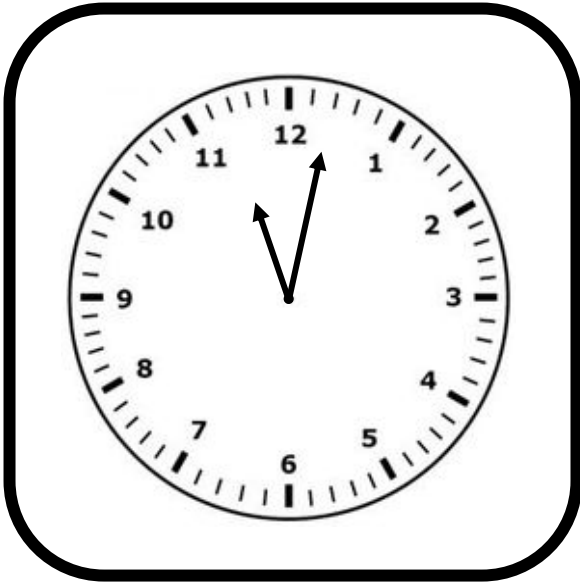
19 : 27



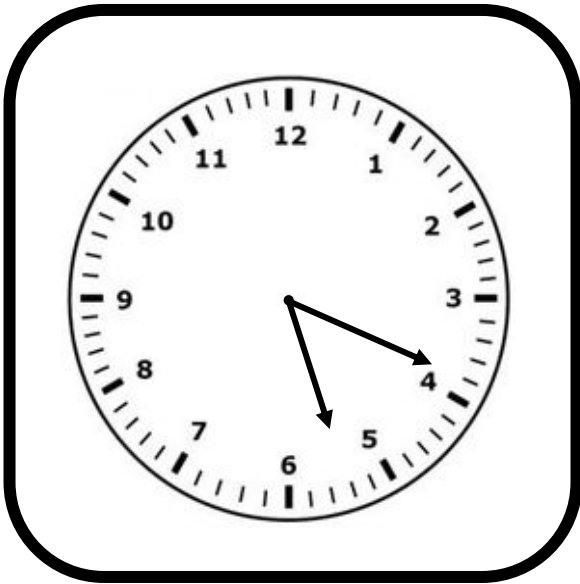
17 : 59



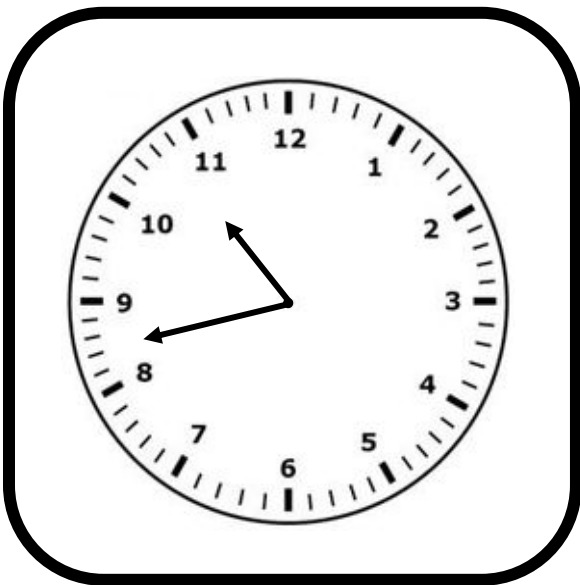
20 : 17



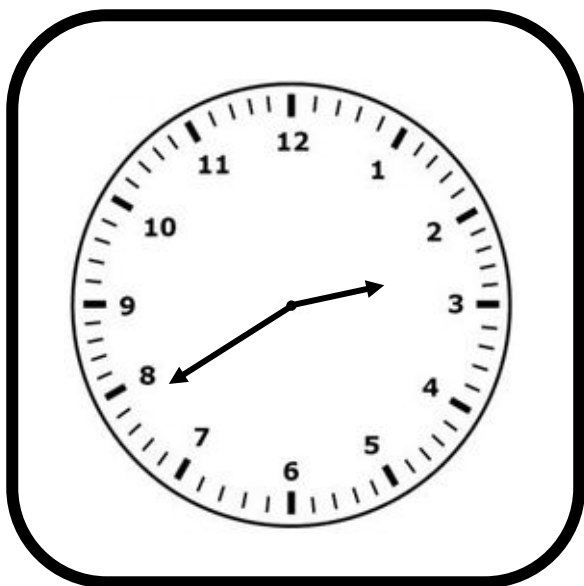
23 : 02



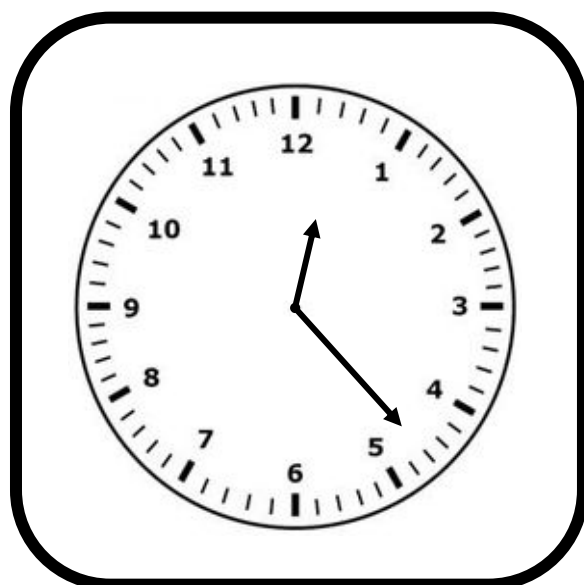
17 : 19



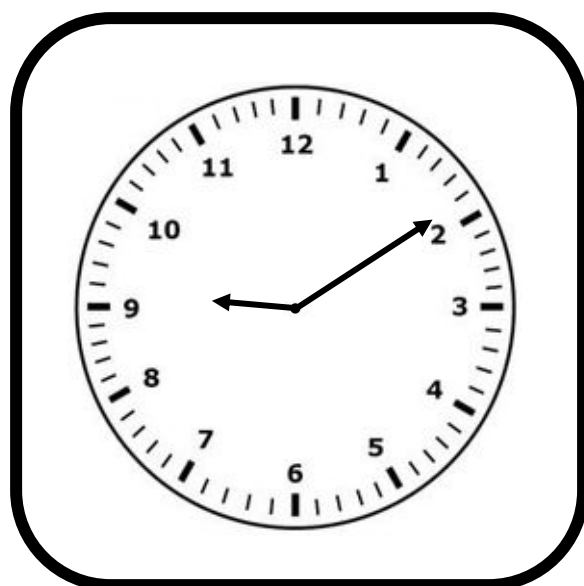
22 : 42



14 : 39



00 : 23



21 : 09

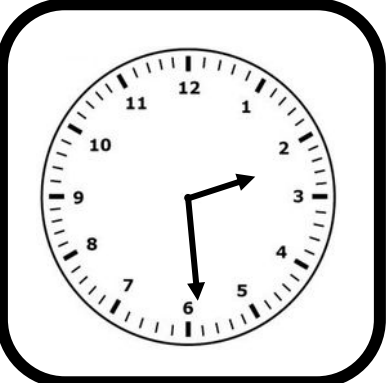
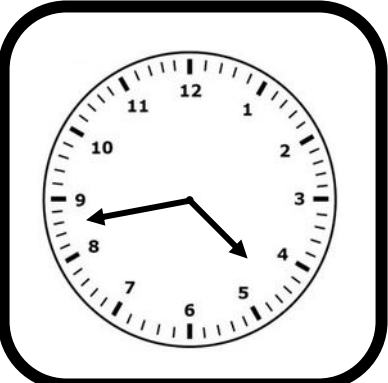
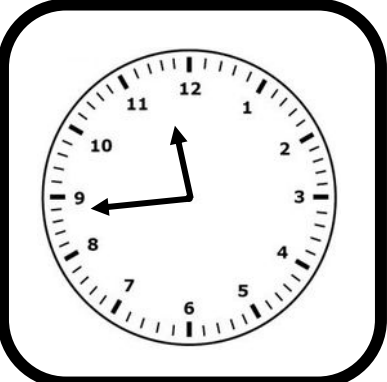
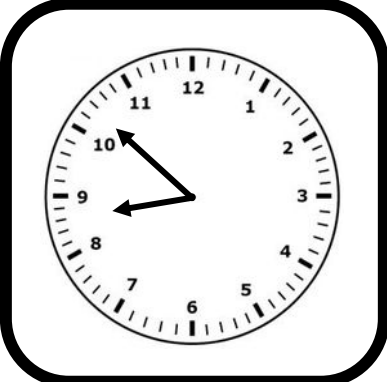
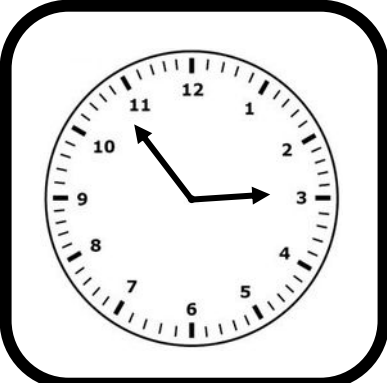
## Tijdstippen koppelen aan klokken – analoge klokken

**Opdracht:** kleef de klokken van het knipblad bij het juiste tijdstip.

<b>Het is 27 over 3</b>	<b>Het is 8 voor 9</b>
<b>Het is 14 voor 12</b>	<b>Het is 29 voor 6</b>
<b>Het is 22 voor 9</b>	<b>Het is 12 voor 11</b>

<b>Het is 7 over 8</b>	<b>Het is 12 over 1</b>
<b>Het is 16 voor 12</b>	<b>Het is 17 voor 5</b>
<b>Het is 29 over 2</b>	<b>Het is 6 voor 3</b>

Knipblad



## Tijdstippen koppelen aan klokken – digitale klokken

**Opdracht:** kleef de klokken van het knipblad bij het juiste tijdstip.

<b>Het is 27 over 3</b>	<b>Het is 8 voor 9</b>
<b>Het is 14 voor 12</b>	<b>Het is 29 voor 6</b>
<b>Het is 22 voor 9</b>	<b>Het is 12 voor 11</b>



<b>Het is 7 over 8</b>	<b>Het is 12 over 1</b>
<b>Het is 16 voor 12</b>	<b>Het is 17 voor 5</b>
<b>Het is 29 over 2</b>	<b>Het is 6 voor 3</b>

Knipblad

02 : 54

11 : 46

01 : 12

08 : 52

10 : 48

11 : 44

05 : 31

04 : 43

03 : 27

08 : 38

08 : 07

02 : 29

**Tijdstippen koppelen aan klokken – digitale klokken (24u)**

**Opdracht:** kleef de klokken van het knipblad bij het juiste tijdstip.

<b>Het is 27 over 3</b>	<b>Het is 8 voor 9</b>
<b>Het is 14 voor 12</b>	<b>Het is 29 voor 6</b>
<b>Het is 22 voor 9</b>	<b>Het is 12 voor 11</b>

<b>Het is 7 over 8</b>	<b>Het is 12 over 1</b>
<b>Het is 16 voor 12</b>	<b>Het is 17 voor 5</b>
<b>Het is 29 over 2</b>	<b>Het is 6 voor 3</b>

Knipblad

14 : 54

23 : 46

13 : 12

20 : 52

22 : 48

23 : 44

17 : 31

16 : 43

15 : 27

20 : 38

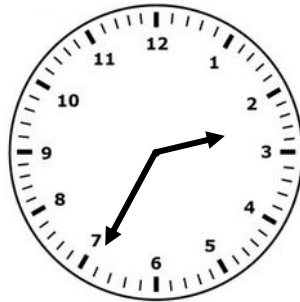
20 : 07

14 : 29

Wat hoort bij elkaar?

het is zesentwintig voor drie.

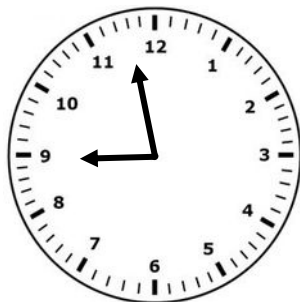
02 : 34



14 : 34

het is twee voor negen.

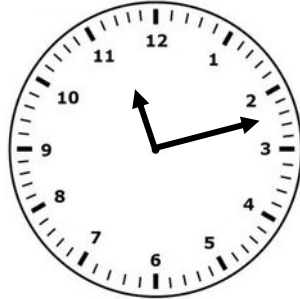
08 : 58



20 : 58

het is twaalf over elf.

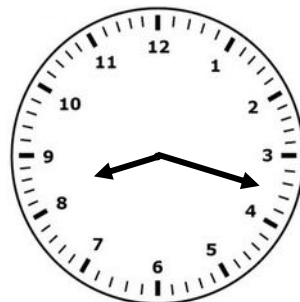
11 : 12



23 : 12

het is achttien over acht.

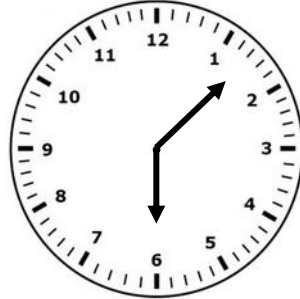
08 : 18



20 : 18

het is zeven over zes.

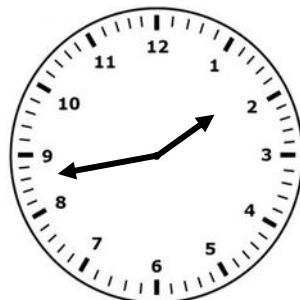
06 : 07



18 : 07

het is zeventien voor twee.

01 : 43

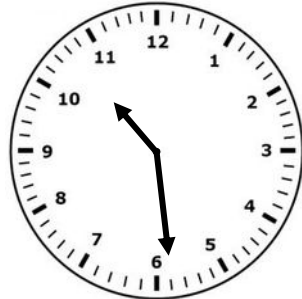


13 : 43



het is negentwintig over tien.

10 : 29



22 : 29

het is drie voor zeven.

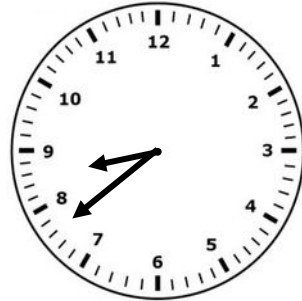
06 : 57



18 : 57

het is tweeëntwintig voor negen.

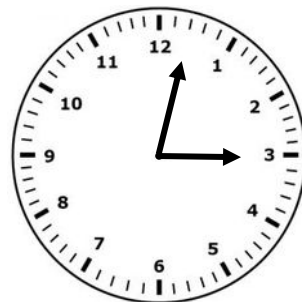
08 : 38



20 : 38

het is twee over drie.

03 : 02



15 : 02