



Ein Tag hat 24 Stunden.  
Eine Stunde hat 60 Minuten.  
Eine Minute hat 60 Sekunden.

Anders gesagt, wenn der Sekundenzeiger einmal herum gewandert ist, ist eine **Minute** vergangen. Wenn der Minutenzeiger einmal herum gewandert ist, ist eine **Stunde** vergangen.

Auf unserer Uhr sind die Ziffern 1 bis 12 zu sehen, der Tag hat aber 24 Stunden, deshalb kann man die Uhrzeit nach 12 Uhr Mittag auf zwei verschiedene Arten angeben. Du kannst z.B. sagen: „Es ist 1 Uhr Nachmittag.“ oder „Es ist 13 Uhr.“



Der **kleine Zeiger** sagt dir welche Stunde gerade ist, er heißt **Stundenzeiger**.

Der **große Zeiger** gibt an, wie viel Zeit seit der vollen Stunde vergangen ist, ihn nennt man **Minutenzeiger**.

Manche Uhren haben auch noch einen dritten (ganz dünnen, großen) Zeiger, er gibt an, wie viele Sekunden seit der vollen Minute vergangen sind. Man nennt ihn **Sekundenzeiger**.

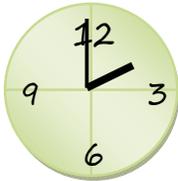
Zur Vereinfachung kann man eine Stunde folgendermaßen unterteilen:

15 Minuten nennt man eine viertel Stunde  
30 Minuten nennt man eine halbe Stunde  
45 Minuten nennt man eine dreiviertel Stunde  
60 Minuten sind dann eine ganze Stunde

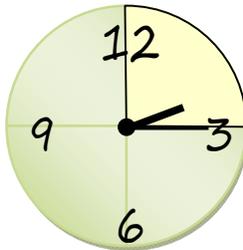


Die Uhr in Vierteln aufgeteilt – zeichne die vergangenen Minuten ein!

## Eine kleine Kuchengeschichte

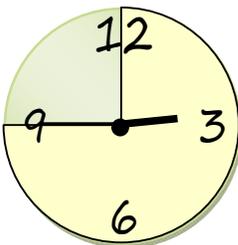
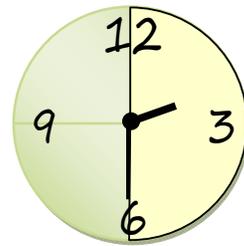


Um 2 Uhr kommt der Kuchen in den Backofen.



Jetzt ist es Viertel nach 2, eine viertel Stunde ist vorbei.

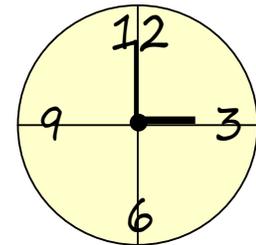
Ist der große Zeiger auf der 6 angekommen, ist es halb 3. Siehst du, dass der kleine Zeiger in der Mitte zwischen 2 und 3 steht? Nun ist eine halbe Stunde vorüber.



Jetzt wandert der große Zeiger zur 9, der kleine Zeiger steht schon fast auf der 3.

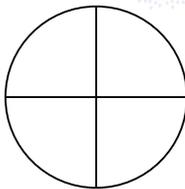
Es ist Viertel vor 3. Das heißt, eine dreiviertel Stunde ist vergangen.

Wenn der große Zeiger auf der 12 und der kleine Zeiger auf der 3 steht, ist es genau 3 Uhr. Nun ist eine ganze Stunde vorbei.

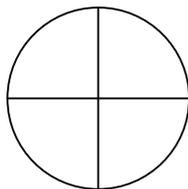


So sieht der ganze Kuchen aus!

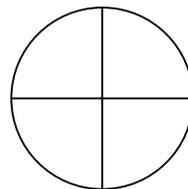
Male an, wie es aussieht wenn nur mehr .... da ist:



ein dreiviertel Stück

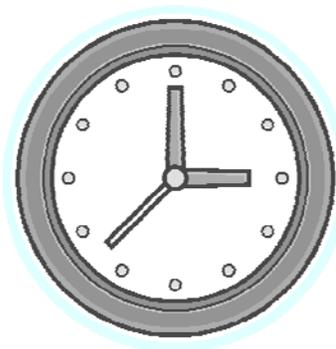


ein halbes Stück

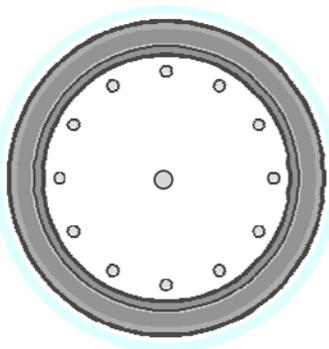


ein viertel Stück

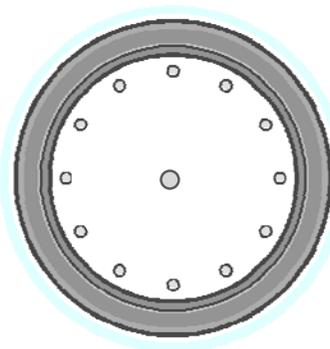
*Nun zurück zur Uhr! Versuche zuerst die Ziffern, dann die Uhrzeit richtig einzuzeichnen:*



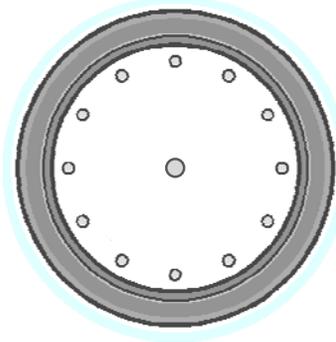
Es ist 3 Uhr Nachmittag,  
oder es ist 15 Uhr.



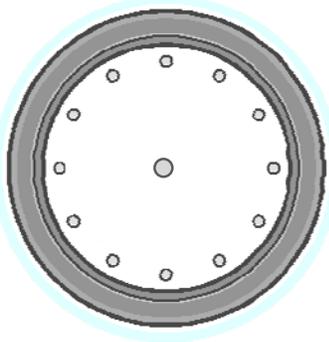
Es ist 6 Uhr Abends,  
oder es ist 18 Uhr.



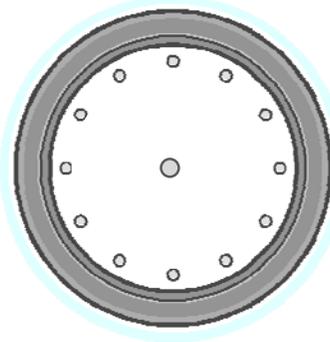
Es ist 10 Uhr (Vormittag)



Es ist 15 Min. nach 8 Uhr,  
oder es ist viertel 9 Uhr.

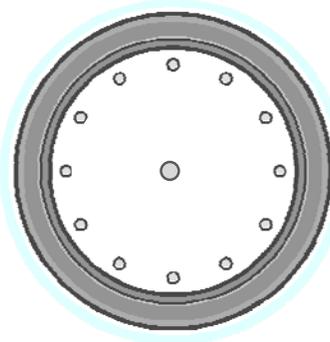
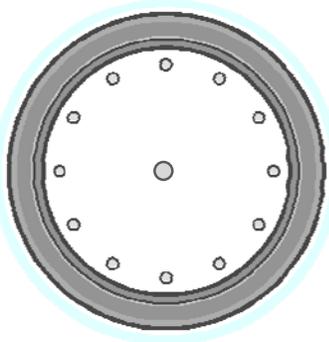
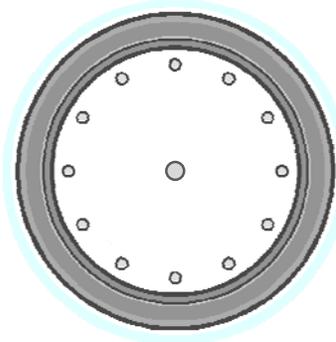


Es ist 30 Min. nach 12 Uhr,  
oder es ist halb 1 Uhr  
Nachmittag.



Es ist 15 Min. vor 21 Uhr,  
oder es ist dreiviertel 9 Uhr  
Abends.

*Hier kannst du selbst Beispiele finden:*



# Übungen zur Uhrzeit

Hier kannst du versuchen, die Uhrzeit abzulesen. Kannst du sie richtig verbinden? Welche Uhrzeit kommt mehrmals vor?



16:05	5 Minuten nach 4 Uhr
18:06	6 Minuten nach 6 Uhr
14:05	5 Minuten nach 2 Uhr
22:05	5 Minuten nach 10 Uhr
00:06	6 Minuten nach Mitternacht
07:06	6 Minuten nach 7 Uhr
10:05	5 Minuten nach 10 Uhr
12:06	6 Minuten nach 12 Uhr

06:06	6 Minuten nach 6 Uhr
11:05	5 Minuten nach 11 Uhr
04:05	5 Minuten nach 4 Uhr
15:06	6 Minuten nach 3 Uhr
13:06	6 Minuten nach 1 Uhr
18:06	6 Minuten nach 6 Uhr
09:05	5 Minuten nach 9 Uhr
14:05	5 Minuten nach 2 Uhr

Wie lange dauert es?



Von 16:00 Uhr bis 19:00 Uhr  
dauert es \_\_\_\_\_ Stunden.



Von 11:00 Uhr bis 13:00 Uhr  
dauert es \_\_\_\_\_ Stunden.



Von 8:00 Uhr bis 12:00 Uhr  
dauert es \_\_\_\_\_ Stunden.



Von 10:00 Uhr bis 17:00 Uhr dauert es  
\_\_\_\_\_ Stunden.



Von 10:00 Uhr bis 12:25 Uhr dauert es  
\_\_\_\_\_ Stunden und \_\_\_\_\_ Minuten.

Von 11:00 Uhr bis 14:24 Uhr dauert es \_\_\_\_\_ Stunden  
und \_\_\_\_\_ Minuten.

Von 18:00 Uhr bis 19:14 Uhr dauert es  
\_\_\_\_\_ Stunden und \_\_\_\_\_ Minuten.



Von 09:00 Uhr bis 13:45 Uhr dauert es  
\_\_\_\_\_ Stunden und \_\_\_\_\_ Minuten.