

Mathe mit Mieze Mia

Mia lernt die Uhr - 2

Dieses Lernheft habe ich für meinen eigenen Unterricht erstellt und stelle es auf meiner privaten Homepage www.grundschule.cc zum absolut kostenlosen Download bereit. Eine Registrierung oder ähnliches ist nicht erforderlich.

In diesem Dokument sind folgende Bilder verwendet:

Darstellungen der Katze Mia: Cliparts aus dem Angebot von www.openclipart.org

In diesem Dokument sind folgende Schriften verwendet:

Cat Krap! von Autor unbekannt. Schrift aus dem Angebot von www.myfonts.de

Gruschdru Basic, erstellt von mir, veröffentlicht unter OFL-Lizenz

Uhren analog, erstellt von mir, veröffentlicht unter OFL-Lizenz

Das Dokument wurde von mir als Teil meiner privaten Internetseite www.grundschulnews.de veröffentlicht unter Verwendung der Creative Commons-Lizenz „cc BY-NC-SA“

Sie dürfen:

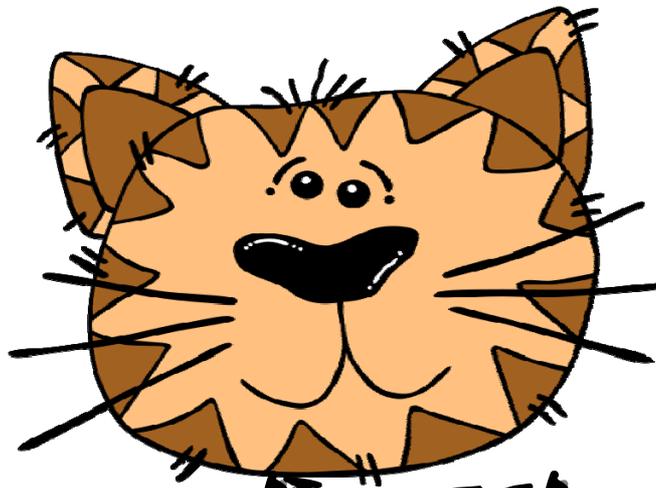
- das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anfertigen

Zu den folgenden Bedingungen:

- Namensnennung — Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen.
- Keine kommerzielle Nutzung — Dieses Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.
- Weitergabe unter gleichen Bedingungen — Wenn Sie das lizenzierte Werk bzw. den lizenzierten Inhalt bearbeiten oder in anderer Weise erkennbar als Grundlage für eigenes Schaffen verwenden, dürfen Sie die daraufhin neu entstandenen Werke bzw. Inhalte nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.



Nähere Informationen zur Lizenz: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/>



Mathe mit Mieze Mia

Mia lernt die Uhr - 2

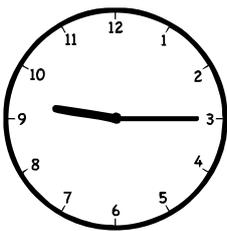
Ein Heft von _____

Das passt zusammen!

Immer drei Zeiten gehören zusammen.
Male sie in der gleichen Farbe aus.



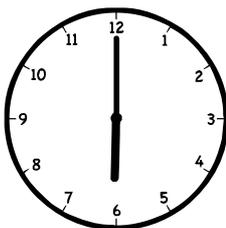
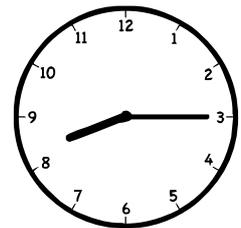
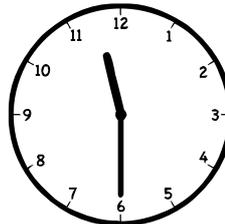
8



14:45 Uhr

viertel nach 8

viertel nach 9



halb 12

21:15 Uhr

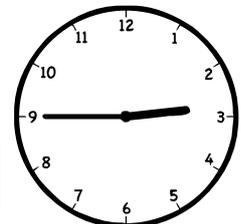
6

10 nach 2

20:15 Uhr

viertel vor 3

11:30 Uhr



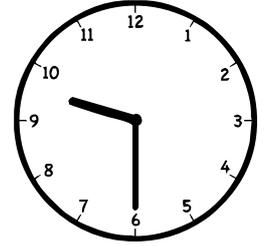
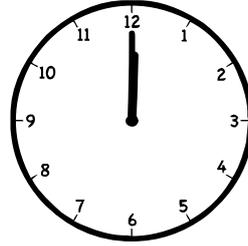
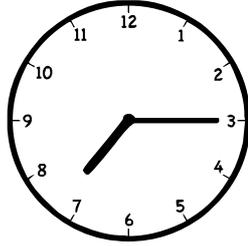
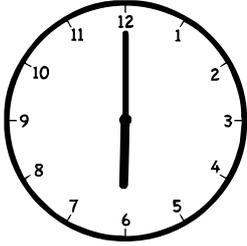
Kannst du das noch?

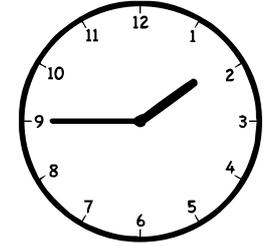
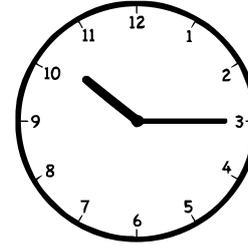
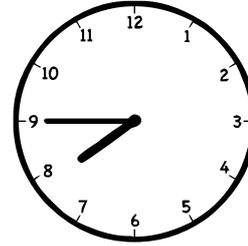
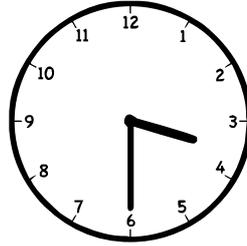


1

Trage die Uhrzeit ein.

Du kannst die Uhrzeit auf zwei Arten aufschreiben.



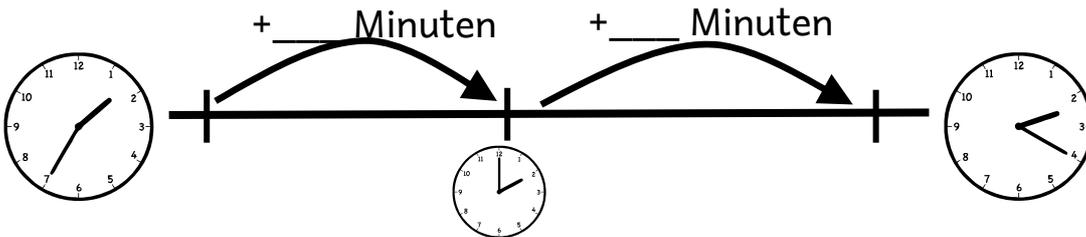


Zeit auf dem Strich

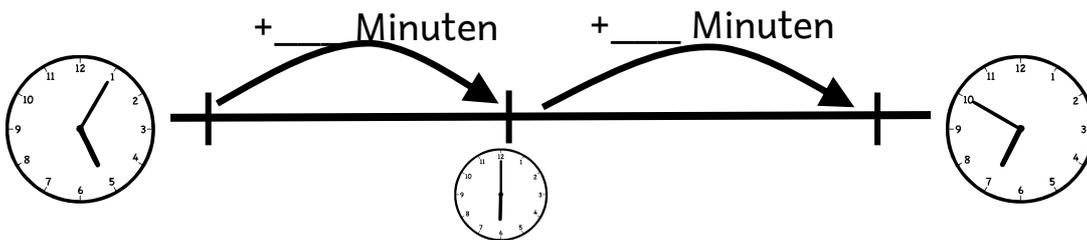


11

Wie viel Zeit ist zwischen den beiden Uhren vergangen?



Insgesamt sind _____ Minuten vergangen



Insgesamt sind _____ Minuten vergangen

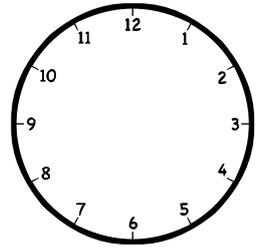
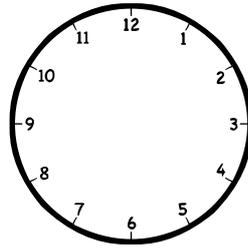
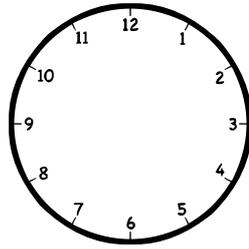
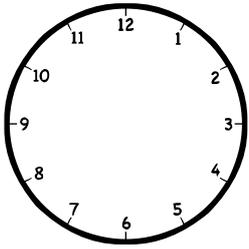
Kannst du das noch?



2

Zeichne die Zeiger ein.

Ergänze die fehlende Uhrzeit!

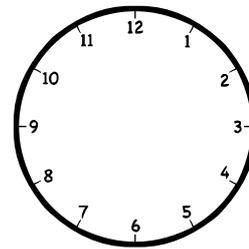
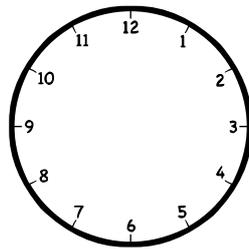


16:00 Uhr

07:00 Uhr

19:30 Uhr

10:45 Uhr



Du bist schon so weit??
Wie die Zeit vergeht ...



14:15 Uhr

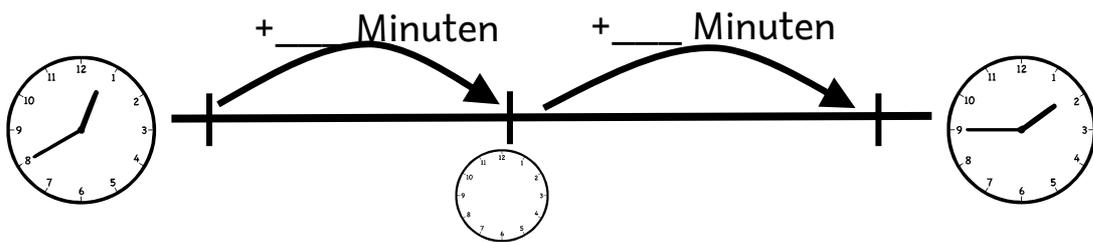
08:15 Uhr

Zeit auf dem Strich



12

Wie viel Zeit ist zwischen den beiden Uhren vergangen?



Insgesamt sind ___ Minuten vergangen

Wie viele Minuten sind es?

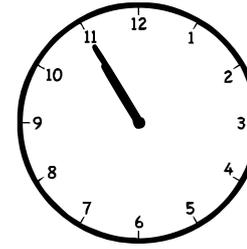
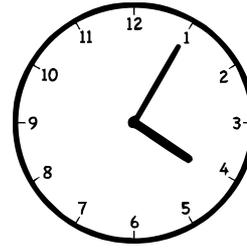
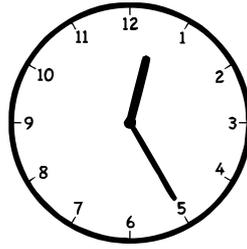
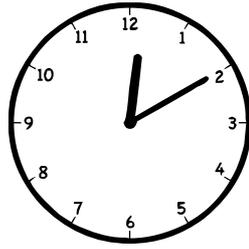
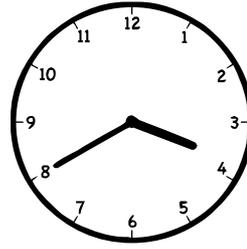
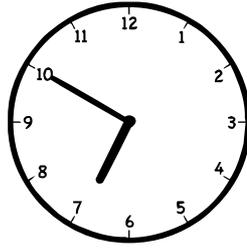
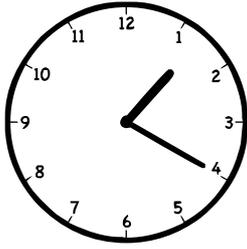
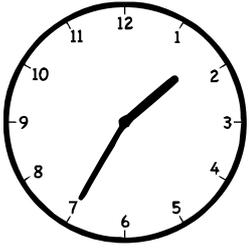
- | | | | |
|-----------------|-------|-------------------|---------|
| 1 h und 15 Min | _____ | ___ h und ___ Min | 70 Min |
| 1 h und 30 Min | _____ | ___ h und ___ Min | 105 Min |
| $\frac{3}{4}$ h | _____ | ___ h und ___ Min | 120 Min |
| $\frac{1}{2}$ h | _____ | ___ h und ___ Min | 80 Min |

Und jetzt etwas Neues!

Kannst du auch diese Uhrzeiten?



3



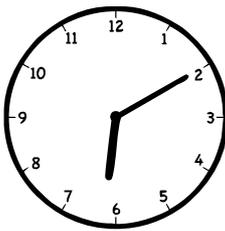
Wie die Zeit vergeht ...

Wie viel Zeit ist zwischen den beiden Uhren vergangen?

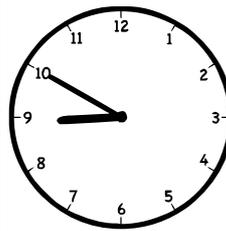
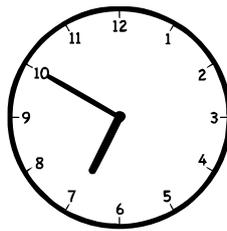
Tipp: Eine Stunde hat 60 Minuten!



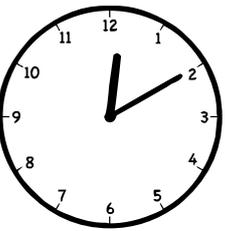
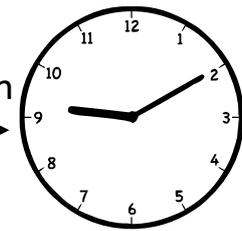
9



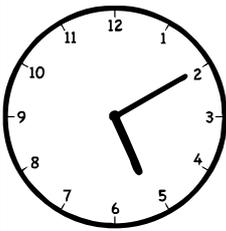
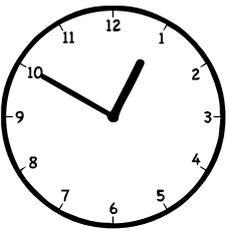
Minuten



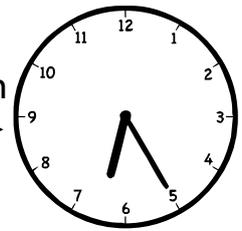
Minuten



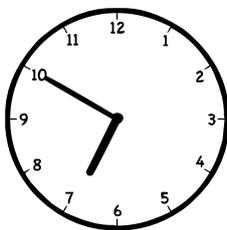
Minuten



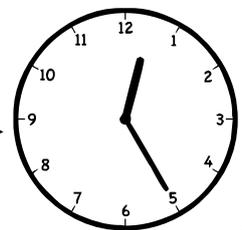
Minuten



Minuten



Minuten

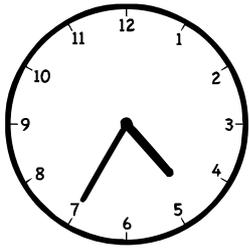


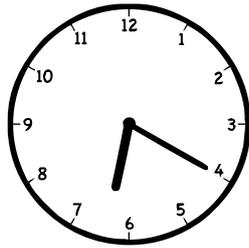
Und jetzt etwas Neues!

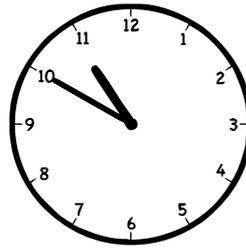
Kannst du auch diese Uhrzeiten?

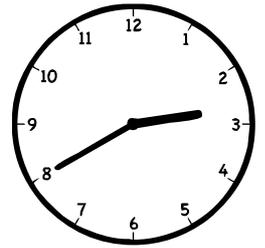


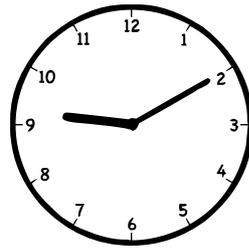
4

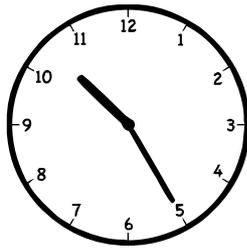


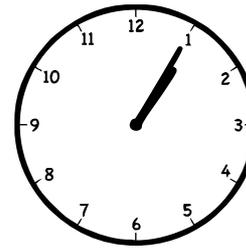


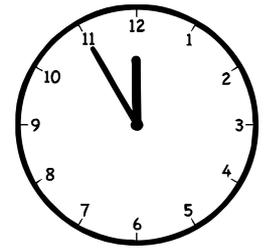










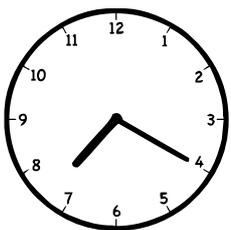


Wie die Zeit vergeht ...

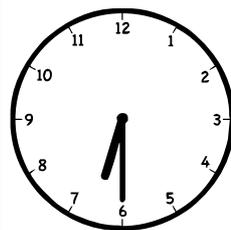
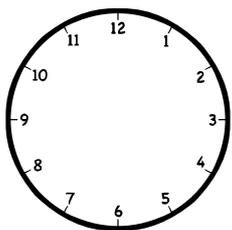


10

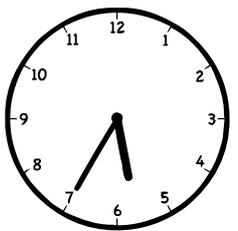
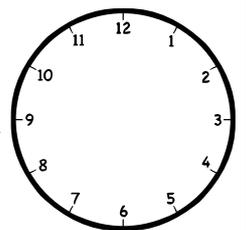
Stelle die Uhr auf die richtige Zeit ein!



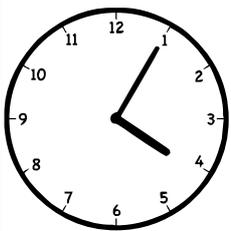
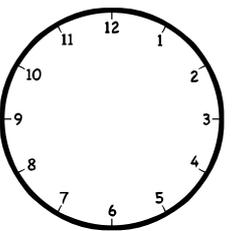
25 Minuten



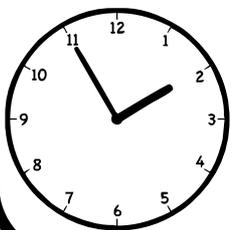
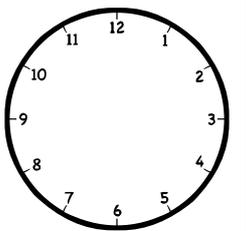
60 Minuten



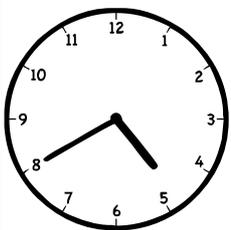
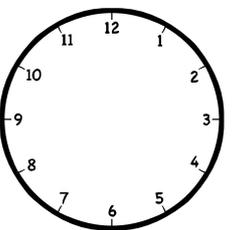
55 Minuten



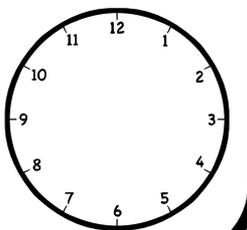
90 Minuten



35 Minuten



105 Minuten

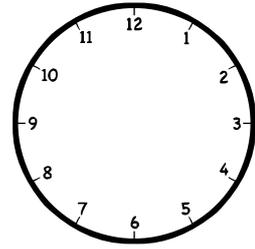
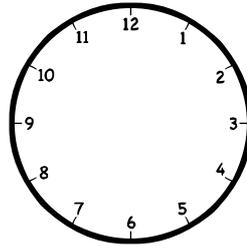
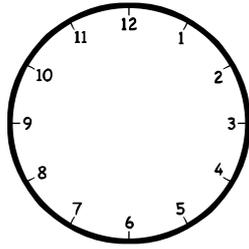
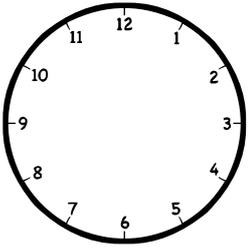


Und jetzt du!

Zeichne die Zeiger ein.



5

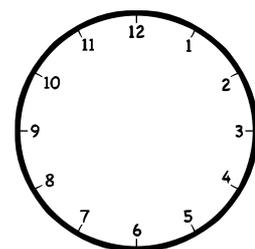
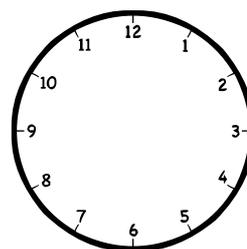
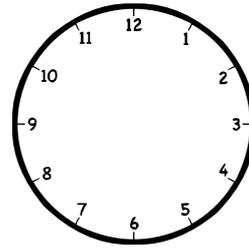
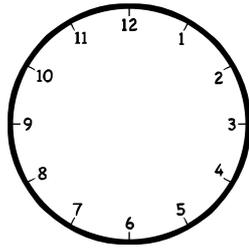


17:35 Uhr

04:10 Uhr

21:40 Uhr

09:55 Uhr



14:25 Uhr

03:05 Uhr

16:20 Uhr

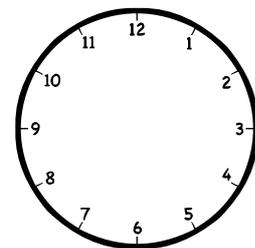
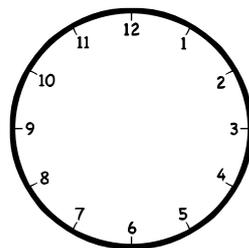
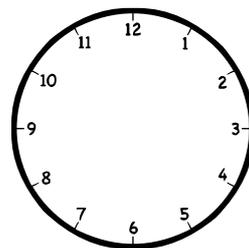
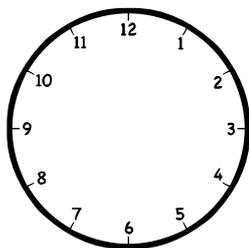
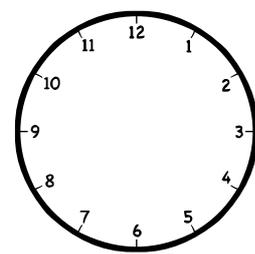
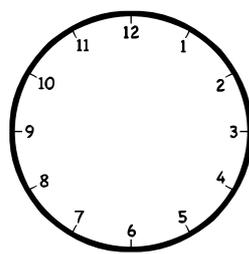
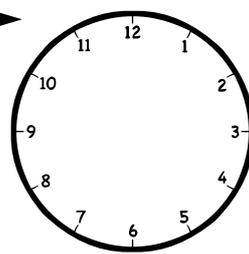
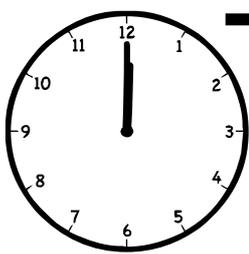
11:50 Uhr

Und jetzt du!

Wir beginnen um 12 Uhr. Stelle die Uhr immer 25 Minuten weiter.
Notiere die Uhrzeit darunter.



13



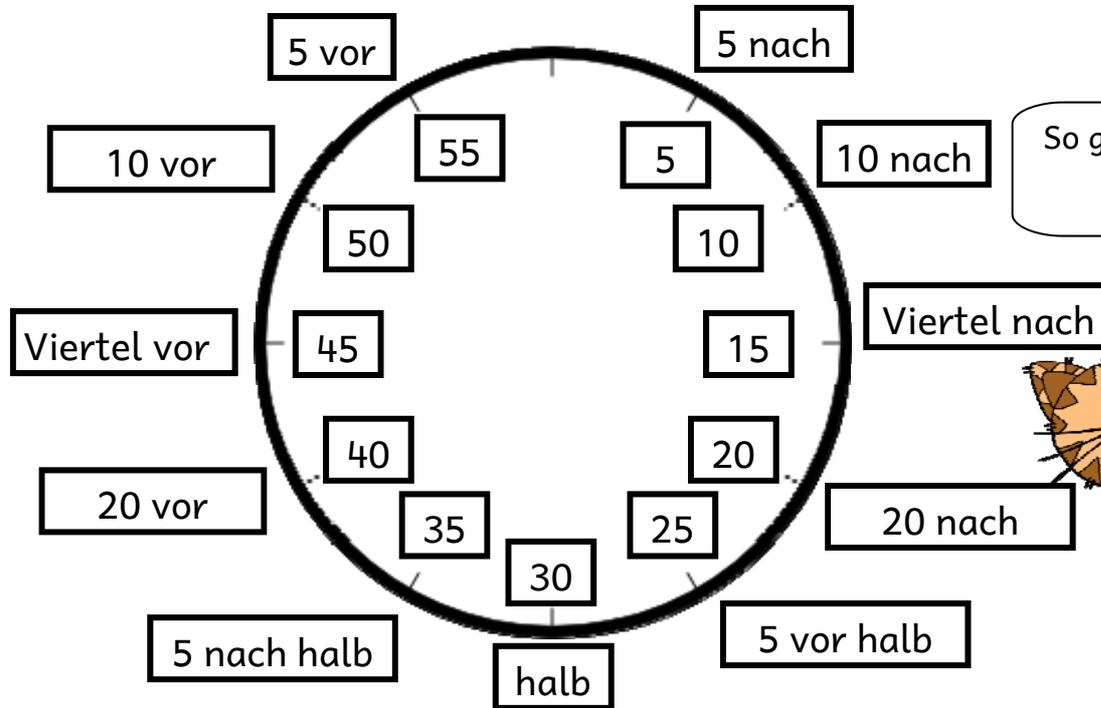
So sagt man das!



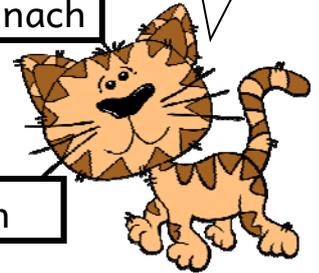
Hier siehst du das **Ziffernblatt** einer Uhr.
Der große Zeiger zeigt dir an, wie viele Minuten seit der letzten vollen Stunde
vergangen sind.

Man spricht es aber ein bisschen anders.

Ab der halben Stunde sagt man, wie lange es noch bis zur nächsten Stunde dauert.



So geht das also!

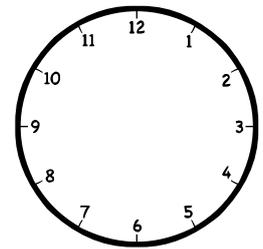
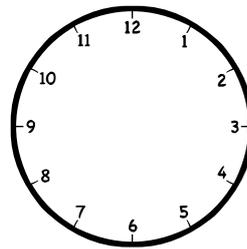
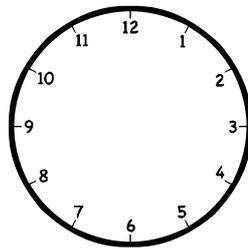
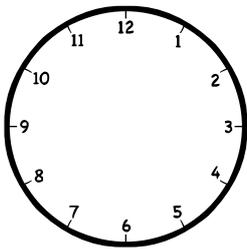


Was wäre wenn ... ?



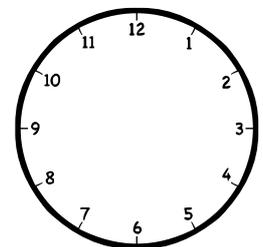
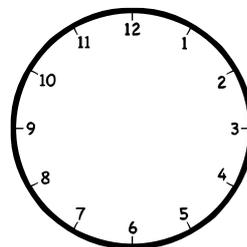
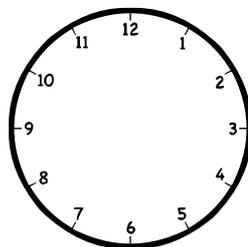
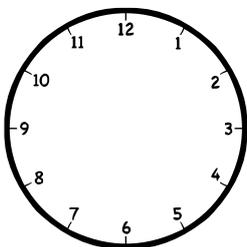
Wir haben nun 16:45 Uhr.
Doch wie spät war es ...

vor 120 Minuten? vor 90 Minuten? vor 25 Minuten? vor 55 Minuten?



Und wie spät ist es ...

vor 120 Minuten? vor 90 Minuten? in 25 Minuten? in 55 Minuten?

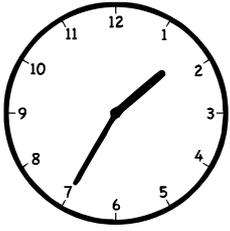


Das passt zusammen!

Immer drei Zeiten gehören zusammen.
Male sie in der gleichen Farbe aus.

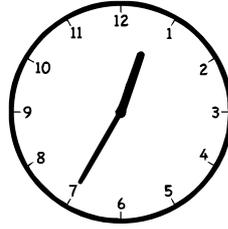


7

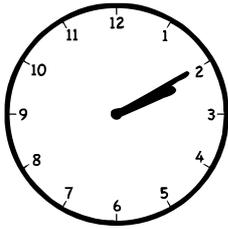
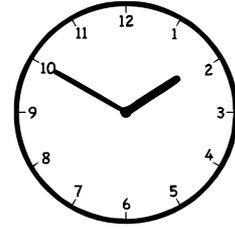


13:35 Uhr

5 nach halb 1



5 nach halb 2



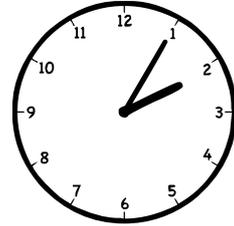
10 vor 2

14:05 Uhr

5 nach 2

10 nach 2

14:10 Uhr



13:50 Uhr

10 vor 2

12:35 Uhr

Puh!
Das war anstrengend.
Brauchst du jetzt eine Pause?
Es gibt von mir noch
viele weitere Hefte
mit tollen Aufgaben!
So wirst auch du zur
Mathe-Katze!

Deine Mia

