

# Rechnen mit Zeiten

Lehrerinformation



1/3

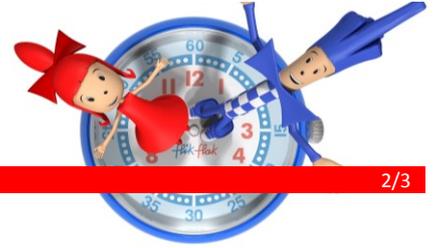
<p>Arbeitsauftrag</p> 	<p><b>Von der Sekunde bis hin zum Jahr</b>          Rechenaufgaben zu den verschiedenen Einheiten, Benennen der Wochentage und Monate</p>
<p>Ziel</p> 	<p>Die Sch' erkennen, dass mit den verschiedenen Zeitangaben anders gerechnet werden muss als mit dem Dezimalsystem.</p>
<p>Material</p> 	<p>Arbeitsblatt          Lösung</p>
<p>Sozialform</p> 	<p>Plenum          Einzelarbeit</p>
<p>Zeit</p> 	<p>45'</p>

Zusätzliche Informationen:

- Die Schülerinnen und Schüler können eigene Rechenaufgaben entwickeln, die sie anschliessend der ganzen Klasse stellen.

# Rechnen mit Zeiten

Arbeitsblatt



2/3

**Aufgabe:** Löse die Rechenaufgaben.

## Von der Sekunde bis zum Jahr

Diese Aufstellung hilft dir, die Aufgaben zu lösen:

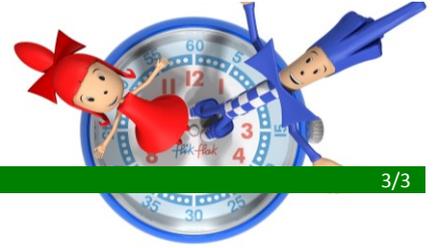
1 Jahr	=	365 Tage
1 Jahr	=	52 Wochen
1 Jahr	=	12 Monate
1 Monat	=	30 Tage

1 Tag	=	24 Stunden
1 Stunde	=	60 Minuten
1 Minute	=	60 Sekunden

- Rolfs grosse Schwester war 2 Jahre und 3 Monate in Italien, um dort Italienisch zu lernen.  
Das sind \_\_\_\_\_ Monate oder \_\_\_\_\_ Tage.
- Sandras kleine Schwester ist 2 Jahre und 4 Monate alt, ihre Cousine ist 6 Monate alt.  
Gemeinsam sind sie \_\_\_\_\_ Monate alt.
- Fritz hat 30 Franken gespart; wenn er jeden Tag 10 Franken ausgibt, dann reicht sein Sackgeld für \_\_\_\_\_ Tage oder \_\_\_\_\_ Stunden.
- Kevin hat gestern 2 Stunden und 18 Minuten damit verbracht, seine Hausaufgaben zu erledigen. Das heisst, er hat dafür \_\_\_\_\_ Minuten gebraucht.
- Sara hat gestern 1 Stunde und 5 Minuten ihr Zimmer aufgeräumt. Insgesamt hat sie dafür \_\_\_\_\_ Minuten oder \_\_\_\_\_ Sekunden gebraucht.

# Rechnen mit Zeiten

Lösung



3/3

## Lösung:

1. Rolfs grosse Schwester war 2 Jahre und 3 Monate in Italien, um dort Italienisch zu lernen.  
Das sind **27 Monate** oder **810 Tage**.
2. Sandras kleine Schwester ist 2 Jahre und 4 Monate alt, ihre Cousine ist 6 Monate alt.  
Gemeinsam sind sie **34 Monate** alt.
3. Fritz hat 30 Franken gespart; wenn er jeden Tag 10 Franken ausgibt, dann reicht sein Sackgeld für  
**3 Tage** oder **72 Stunden**.
4. Kevin hat gestern 2 Stunden und 18 Minuten damit verbracht, seine Hausaufgaben zu erledigen. Das heisst, er hat dafür **138 Minuten** gebraucht.
5. Sara hat gestern 1 Stunde und 5 Minuten ihr Zimmer aufgeräumt. Insgesamt hat sie dafür **65 Minuten** oder **3900 Sekunden** gebraucht.