



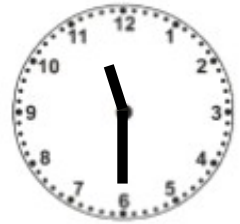
# Was sind Brüche

– wo kommen sie im Alltag vor?



## Zeit

Eine halbe Stunde ist die **Hälfte** einer ganzen Stunde.  
Eine Viertelstunde ist ein **Viertel** einer ganzen Stunde.



## Kuchenstücke, Kreisteile

Wird ein Kuchen in 12 gleich grosse Stücke geteilt, so ist ein Stück ein **Zwölftel** des ganzen Kuchens.



## Zehntel und Hundertstel

Im Sport geht es um **Zehntel**- oder gar **Hundertstel**-Sekunden. Im Rennsport entscheidet der hundertste oder gar der tausendste Teil einer Sekunde über den Sieg.  
Im Mittelalter mussten die Bauern einen **Zehntel** der Ernte (den „Zehnten“) dem Grundherrn abliefern. Heute zahlen die Menschen Steuern.



## Aktionen, Prozente

Coop, Migros und andere Läden werben mit Halbpriis und Prozenten.

**Minus 20%** heißt, dass die 3 Tafeln Schokolade Fr. 4.20 statt Fr. 5.25 kosten.



1. Suche in der Zeitung und auf Plakaten Angaben, die mit Brüchen und Prozenten zu tun haben. Notiere sie dir oder schneide sie aus.
2. Gestalte eine Heftseite mit 10 Beispielen. Schneide aus, klebe ein, zeichne, notiere....