

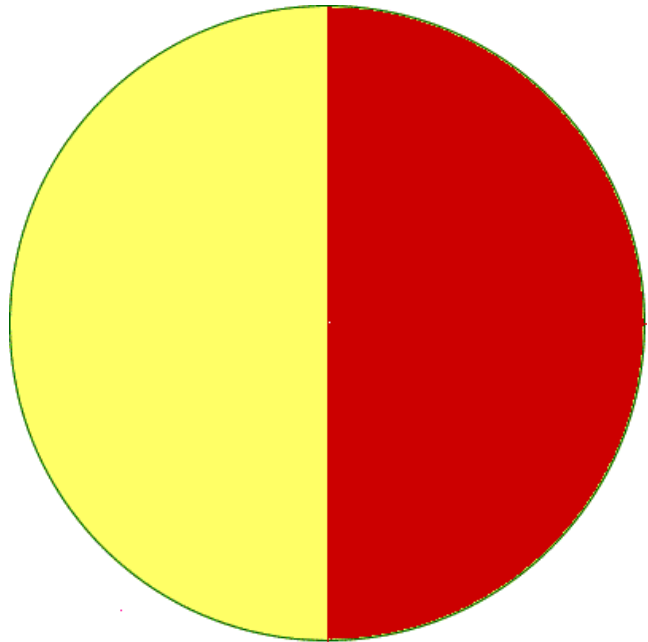
## Brüche und Zahlen begreifen

Mit Hilfe einer Kreisfläche kann man Brüche besonders gut begreifbar machen. Das Teilen ist eine Anwendung des Einmaleins.

1. Die Hälfte =  $\frac{1}{2}$  ( Der Kreis wird in der Mitte geteilt )

Die Hälfte von:

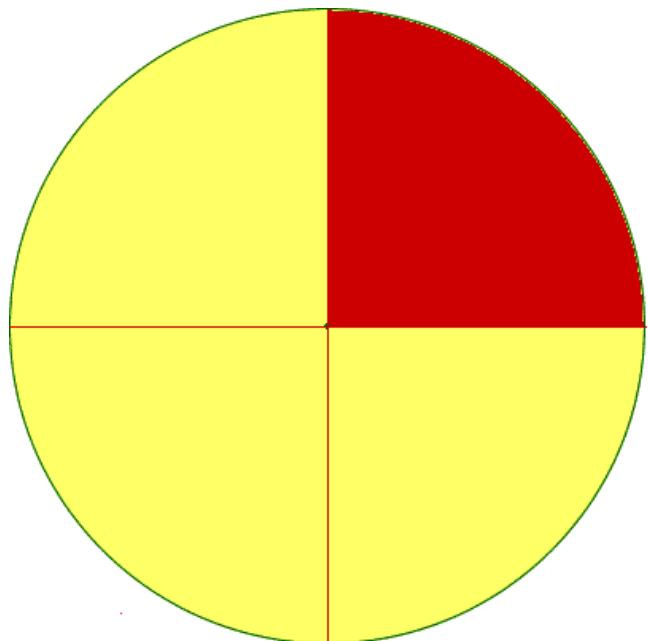
- 10 = .....
- 20 = .....
- 100 = .....
- 1 Euro = .....Cent
- 1 Stunde = .....Minuten
- 1 Kilometer = .....Meter
- 1 Kilogramm = .....Gramm
- 16 Brezeln = .....Stück
- 50 Bonbons = .....Bonbons
- 40 Euro = .....Euro
- 160 Euro = .....Euro



2. Ein Viertel =  $\frac{1}{4}$  ..( Der Kreis wird in 4 Teile geteilt ) 1 Teil ist dann  $\frac{1}{4}$

Ein Viertel von:

- 40 = .....
- 80 = .....
- 400 = .....
- 4 Euro = .....Cent
- 1 Stunde = .....Minuten
- 1 Kilometer = .....Meter
- 1 Kilogramm = .....Gramm
- 16 Brezeln = .....Stück
- 120 Bonbons = .....Bonbons
- 200 Euro = .....Euro
- 1.000 Euro = .....Euro



## **Brüche und Zahlen begreifen Lösung**

### 1. Die Hälfte ( Der Kreis wird in der Mitte geteilt )

**Die Hälfte von:** *Die Zahl muss durch 2 geteilt werden*

10	= 5
20	= 10
100	= 50
1 Euro	= 50 Cent
1 Stunde	= 30 Minuten
1 Kilometer	= 500 Meter
1 Kilogramm	= 500 Gramm
16 Brezeln	= 8 Stück
50 Bonbons	= 25 Bonbons
40 Euro	= 20 Euro
160 Euro	= 80 Euro

### 2. Ein Viertel ( Der Kreis wird in 4 Teile geteilt )

**Ein Viertel von:** *Die Zahl muss durch 4 geteilt werden*

40	= 10
80	= 20
400	= 100
4 Euro	= 100 Cent
1 Stunde	= 15 Minuten
1 Kilometer	= 250 Meter
1 Kilogramm	= 250 Gramm
16 Brezeln	= 4 Stück
120 Bonbons	= 30 Bonbons
200 Euro	= 50 Euro
1.000 Euro	= 250 Euro