

## Prozentangaben grafisch darstellen

### grafische Darstellung von Prozentangaben

#### Prozentstreifen:

Meist ist es günstig, den Prozentstreifen 100 mm lang zu zeichnen.

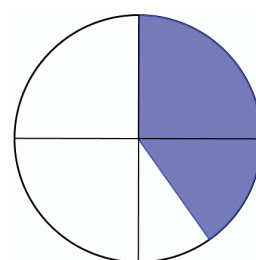
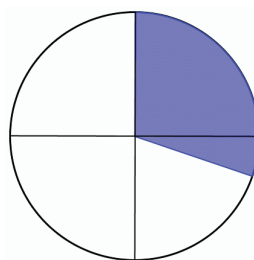
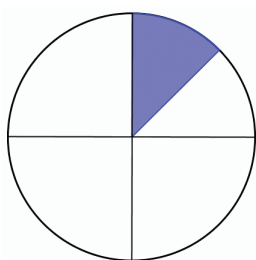
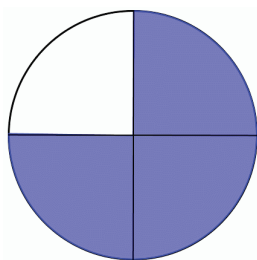
Dann gilt: 1 %  $\triangleq$  1 mm

#### Prozentkreis:

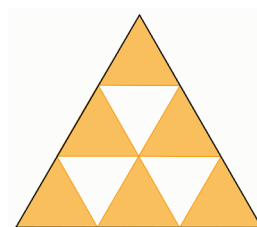
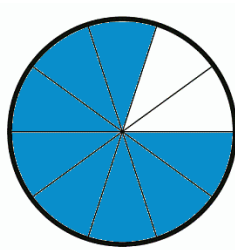
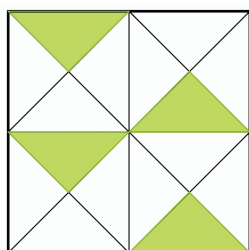
Der Winkel des Kreissektors ist hier wichtig:

$$1 \% \triangleq \frac{360^\circ}{100} = 3,6^\circ$$

### Schätze, welcher Prozentsatz ungefähr dargestellt ist!

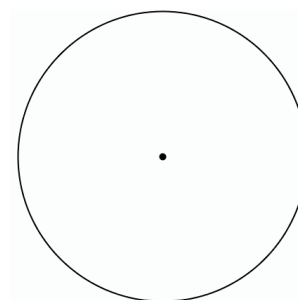


### Gib den gefärbten Flächeninhalt als Teil der Gesamtfläche in Prozent an!



### Stelle die Aufgabe in einem Prozentkreis dar!

Herr Pekitsch verbraucht 55 % seines Einkommens für Miete, 25 % für Essen, 10 % für Sonderausgaben und den Rest spart er.



### Stelle die Aufgabe in einem Prozentstreifen dar! Wähle eine geeignete Länge!

Von den 1 500 Schülerinnen und Schülern einer Schule fahren 35 % mit dem Fahrrad zu Schule, 50 % fahren mit dem Bus und alle anderen gehen zu Fuß.