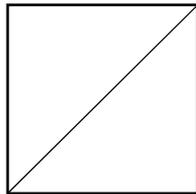


Bisher haben wir Anteile als $\frac{g}{B}$ angegeben.

Man kann Anteile aber auch als $\frac{D}{100}$ -Brüche oder als P schreiben.

Beispiel:



markiert ist der Anteil $\frac{1}{2} = 0,5$

Wie entsteht die Prozent-Schreibweise?

$$\frac{\text{gekürzter Bruch}}{100} = \frac{\text{Hundertstelbruch}}{100} = \text{Prozent}$$

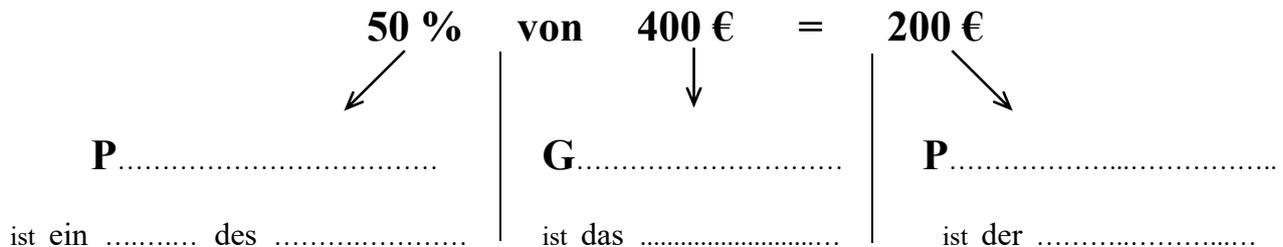
Prozent ist also nichts anderes als eine **andere Schreibweise** für **Hundertstel-Brüche!**

Wozu noch eine neue Schreibweise? \Rightarrow um besser **Arbeiten** **verarbeiten** zu können

Beispiel: Welcher **Anteil** ist **größer**?

Anteil:	3 von 4	oder	4 von 5
gemeiner Bruch:
Hundertstel-Bruch:
Prozent:

Grundbegriffe der Prozentrechnung



3 Grundaufgaben der Prozentrechnung

- ▶ Berechnen des Prozentw.....
z. B.: Wie viel € sind 30 % von 80 €?
 - ▶ Berechnen des G.....
z. B.: 30 % sind 80 m. Wie lang ist das **Ganze**?
 - ▶ Berechnen des Prozent.....
z. B.: Wie viel % sind 30 kg von 80 kg?
- } 3 andere Arbeitsblätter

Einfache Prozentsätze

Mit Hilfe der sogenannten „e..... Prozentsätze“ und mit Zehner-Prozentsätzen kann man Prozentwerte leicht **im K** berechnen. (↗ siehe anderes AB + viele Übungen / Kontrollen)