

# Prozent- und Bruchschreibweise

In zahlreichen Bereichen des täglichen Lebens trifft man auf den Begriff **Prozent**. Dieser leitet sich vom lateinischen *per centum* ab und bedeutet von Hundert.

Neben dem ausgeschriebenen Begriff ‚Prozent‘ wird in Verbindung mit konkreten Zahlenangaben meist das **Prozentzeichen %** verwendet.

1 Prozent ist 1 Hundertstel eines Ganzen:

$$1 \% = \frac{1}{100} = 0,01$$

100 Prozent bezeichnen das Ganze:

$$100 \% = \frac{100}{100} = 1$$

Prozentangaben können in **gemeine Brüche** und **Dezimalbrüche** umgewandelt werden.

Beispiel:

40 %	↗	$\frac{40}{100}$	=	$\frac{2}{5}$		(gemeiner Bruch)
	↘	$\frac{40}{100}$	=	0,40	=	0,4 (Dezimalbruch)