

Information

**AUSVERKAUF
SALE!**

50%

Alles zum
 $\frac{1}{2}$ PREIS

Viele Brüche kann man relativ einfach auch als Prozentschreibweise angeben. Hier wird dir erklärt, wie das Ganze funktioniert!



Beispiel 1

Merke: Das Zeichen % (**Prozent**) bedeutet „von Hundert“ oder Hundertstel.

Daher kann man Brüche mit dem Nenner 100 sehr leicht in der Prozentschreibweise angeben.

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

$$10 = \frac{10}{100}$$

$$15 = \frac{15}{100}$$

$$80 = \frac{80}{100}$$

| | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| Prozent | 1% | 10% | 20% | 25% | 50% | 75% | 100% | 110% |
| Bruch | $\frac{1}{100}$ | $\frac{110}{100}$ $= 1\frac{1}{10}$ | $\frac{20}{100}$ $= \frac{1}{5}$ | $\frac{25}{100}$ $= \frac{1}{4}$ | $\frac{50}{100}$ $= \frac{1}{2}$ | $\frac{75}{100}$ $= \frac{3}{4}$ | $\frac{100}{100}$ | $\frac{110}{100}$ $= 1\frac{1}{10}$ |
| Dezimalbruch | 0,01 | 0,1 | 0,2 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,1 |