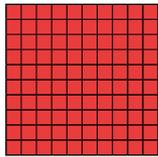


Musterbeispiel: Prozent, Bruch, Dezimalzahl

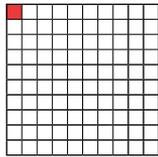
Merke

Prozentzahlen sind eine besondere Schreibweise für **Brüche mit dem Nenner 100**. Prozent bedeutet Hundertstel. Die Zahl Hundert dient als Vergleichszahl. **Prozente kann man als Brüche oder als Dezimalzahlen schreiben.**

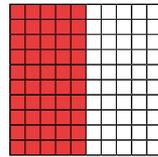


$$\frac{100}{100} = 1 \hat{=} 100 \%$$

100 % sind immer das **Ganze**.

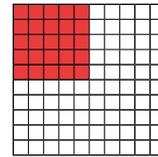


$$\frac{1}{100} = 0,01 \hat{=} 1 \%$$



$$\frac{50}{100} = 0,5 \hat{=} 50 \%$$

50 % sind immer die **Hälfte** vom Ganzen



$$\frac{25}{100} = 0,25 \hat{=} 25 \%$$

25 % sind immer ein **Viertel** vom Ganzen.

Musterbeispiel

Gib die Dezimalzahl 0,21 als Bruch und in Prozent an!

$$0,21 = \frac{21}{100} = 21 \%$$

E	$\frac{1}{10}$ z	$\frac{1}{100}$ h	$\frac{1}{1000}$ t
0	2	1	