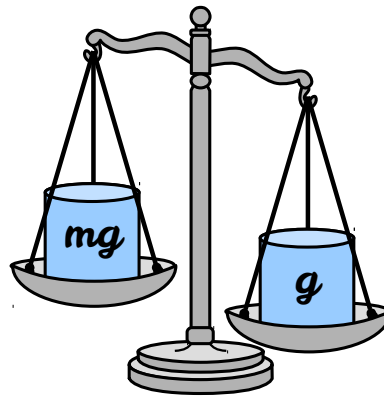
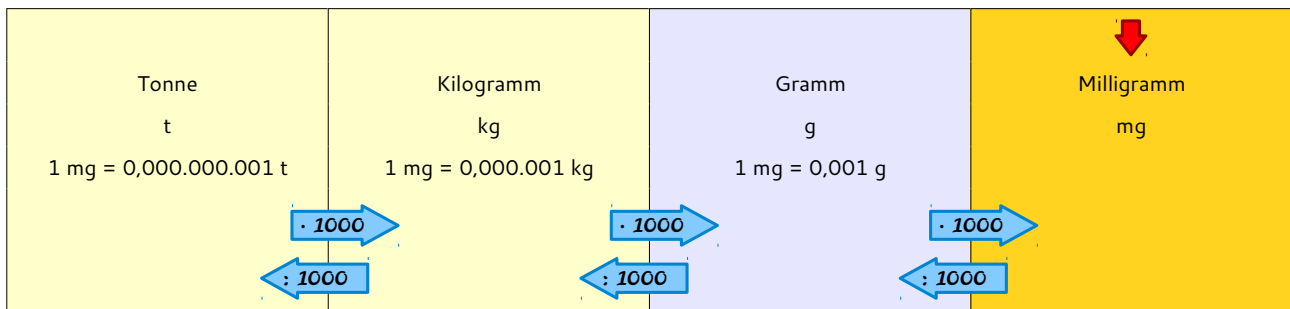


**m**illigramm ist eine der Gewichtseinheiten und wird mit den Kleinbuchstaben **mg** abgekürzt. Das Wort Milligramm setzt sich aus den beiden Wörtern »Milli« und »gramm« zusammen. Der Wortteil »Milli« stammt vom lateinischen Wort »millesimus« ab, das tausendster bedeutet. Das Wort Gramm stammt von dem lateinischen Wort »gramma«, eine Bezeichnung für ein kleines Gewicht. 1 Milligramm ist der tausendster Teil eines Gramms ( $1.000 \text{ g} : 1.000 = 1 \text{ mg}$ ).



## Die einzelnen Gewichtseinheiten im Überblick



Der Umrechnungsfaktor von einer Gewichtseinheit in die nächst größere bzw. nächst kleinere Gewichtseinheit beträgt **1.000**. Willst du eine größere Gewichtseinheit in eine kleinere Gewichtseinheit umwandeln (z. B. von Gramm in Milligramm), so musst du deinen Wert mit 1.000 multiplizieren ( $1 \text{ g} \cdot 1.000 = 1.000 \text{ mg}$ ). Willst du eine kleinere Gewichtseinheit in eine größere Gewichtseinheit umwandeln (z. B. von Milligramm in Gramm), so musst du deinen Wert durch 1.000 dividieren ( $1 \text{ mg} : 1.000 = 0,001 \text{ g}$ ).

1 Milligramm entspricht dem Gewicht einer Stecknadel.

