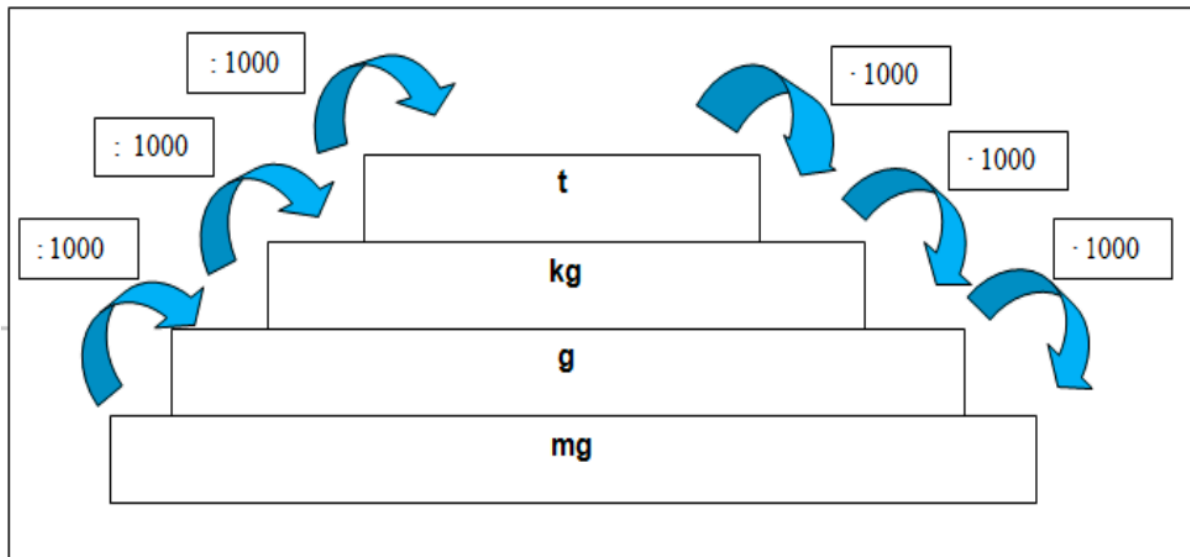




Um Gewichte in verschiedene Einheiten umrechnen zu können, musst du die Abfolge der Gewichtseinheiten und deren Umwandlungszahlen kennen.

Die Umrechnungstreppe hilft dir dabei:



Beim Umwandeln von Gewichtseinheiten gehe Schritt für Schritt die Treppe entlang.

- 1.) Möchtest du eine Angabe in eine kleinere Einheit umwandeln, so gehe die Treppe hinunter und multipliziere die Zahl mit der passenden Umwandlungszahl.

Beispiele:

$1\text{ t} = 1000\text{ kg}$ (**eine** Treppenstufe tiefer, also mal **1000**)

$1\text{ t} = 1\,000\,000\text{ g}$ (**zwei** Treppenstufen tiefer, also mal **1\,000\,000**)

$1\text{ t} = 1\,000\,000\,000\text{ mg}$ (**drei** Stufen tiefer, also mal **1\,000\,000\,000**)

- 2.) Möchtest du eine Angabe in eine größere Einheit umwandeln, so gehe die Treppe hinauf und dividiere die Zahl.

Beispiele:

$56\,000\text{ g} = 56\text{ kg}$ (**eine** Treppenstufe höher, also geteilt durch **1000**)

$3\,600\,000\text{ mg} = 3,6\text{ kg}$ (**zwei** Treppenstufen höher, also geteilt durch **1\,000\,000**)