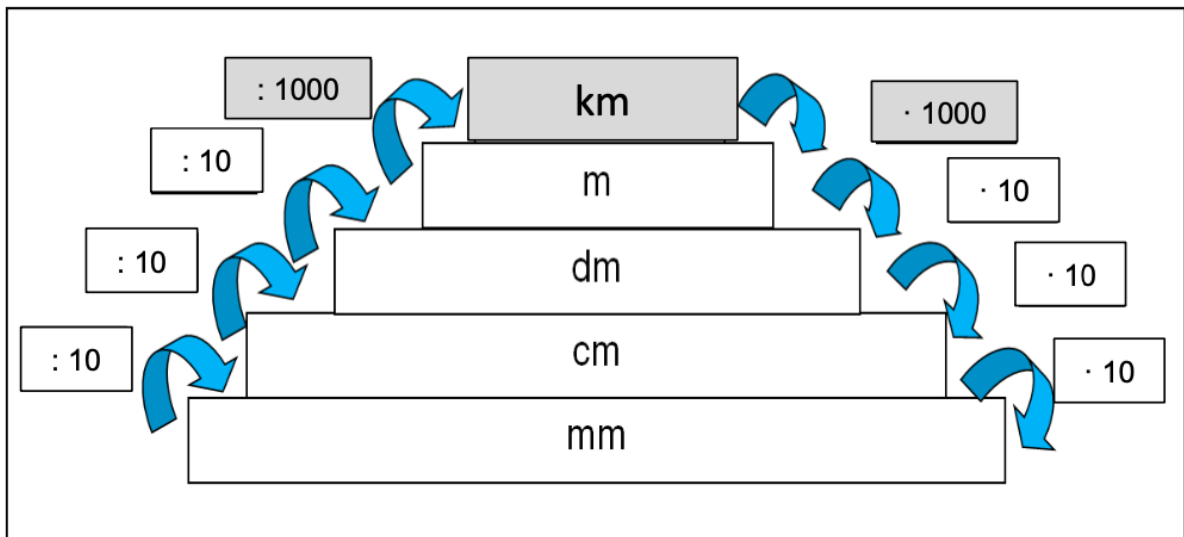




Um Längen in verschiedene Einheiten umwandeln zu können, musst du die Abfolge der Längeneinheiten und deren Umwandlungszahlen kennen. Die Pauli-Umrechnungs-Treppe hilft dir dabei:



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

•Möchtest du eine Angabe in eine **kleinere Einheit umwandeln**, so gehe die Treppe hinunter und **multipliziere** die Zahl.

Beispiele: 1 m = 10 dm (**eine** Treppenstufe tiefer, also mal **10**)

1 m = 100 cm (**zwei** Treppenstufen tiefer, also mal **100**)

1 m = 1 000 mm (**drei** Treppenstufen tiefer, also mal **1 000**)

•Möchtest du eine Angabe in eine **größere Einheit umwandeln**, so gehe die Treppe hinauf und **dividiere** die Zahl.

Beispiele: 500 cm = 50 dm (**eine** Treppenstufe höher, also geteilt durch **10**)

3 200 mm = 32 dm (**zwei** Treppenstufen höher, also geteilt durch **100**)

760 000 dm = 76 km (**vier** Treppenstufen höher, also geteilt durch **10 000**)