

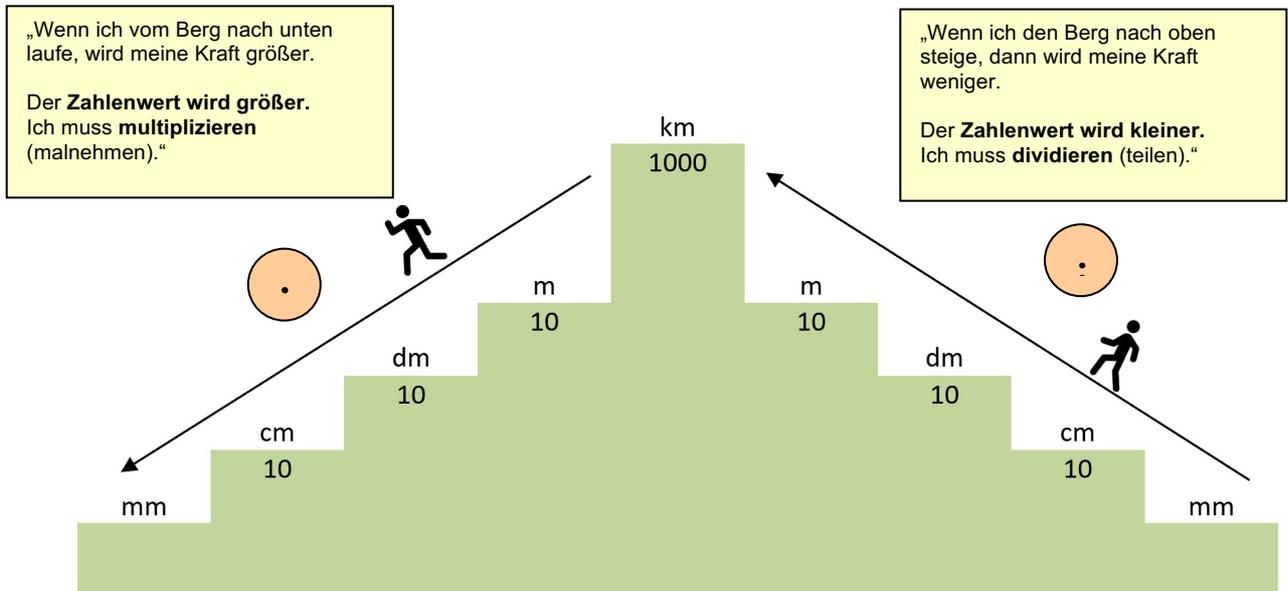
KV 38a Merkhilfen zum Umrechnen von Größenangaben (1)

Anna löst die folgenden Aufgaben:

Aufgabe 1: Wie viel Zentimeter sind 35m?

Aufgabe 2: Wie viel Meter sind 3000mm?

Anna hat einen **Trick** für das Umrechnen benutzt:



Anna probiert den Trick bei Aufgabe 1:

1. Ich muss **Meter in Zentimeter** umrechnen.

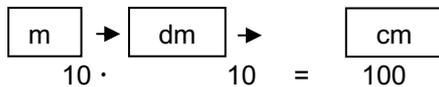
2. Ich muss **malnehmen**.



Trick: Ich laufe von oben nach unten.



3. Ich überlege, welche **Umrechnungszahl** ich nehmen muss:



4. Ich **rechne**: $35 \cdot 100 = 3500$

5. Ich **notiere**: $35m = 3500cm$

Anna probiert den Trick bei Aufgabe 2:

1. Ich muss **Millimeter in Meter** umrechnen.

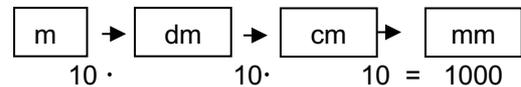
2. Ich muss **teilen**.



Trick: Ich laufe von unten nach oben.



3. Ich überlege, durch welche **Umrechnungszahl** ich teilen muss:



4. Ich **rechne**: $3000 : 1000 = 3$

5. Ich **notiere**: $3000mm = 3m$

Übungsaufgabe:

Nutze zum Lösen der folgenden Aufgabe Annas Trick für das Umrechnen.

„Kann es sein, dass du in einer Minute 100000mm weit gehen kannst?“