

2 Die Länge

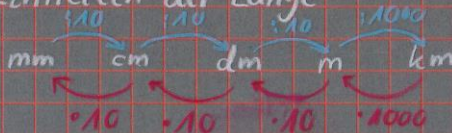
Beispiel:

Klassenzimmerbreite : 10 m
 Garmisch - München : 108 km
 Lineal-Länge : 30 cm
 Regentropfen : 3 mm

Festlegung:

Die Größe, die den Abstand zwischen 2 Punkten angibt heißt Länge und besitzt das Symbol l .

Einheiten der Länge



Verschiedene Darstellungen

Ein Auto fuhr eine Strecke von 325 km 281 m

gemischte Darstellung

Nach einer Radtour zeigte der Tachometer

34,252 km Komma-Darstellung

Trennzeichen zwischen km und m

Ein Läufer lief eine Strecke von 3452 m ganzzahlige Darstellung

Umwandlung in die ganzzahlige Darstellung

$$325 \text{ km } 281 \text{ m} = 325 \cdot 1000 \text{ m} + 281 \text{ m} \\ = 325281 \text{ m}$$

$$34,252 \text{ km} = 34252 \text{ m}$$