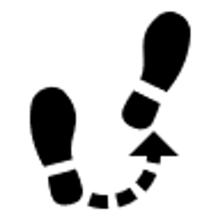


Station ❶

**Messen von Entfernungen**

Das Schrittmaß ist eine einfache Methode, um Entfernungen mithilfe der Anzahl von Schritten zu bestimmen. Das Schrittmaß ist individuell unterschiedlich. Daher muss man zunächst durch das Abschreiten einer bekannten Strecke die eigene Schrittlänge bestimmen.

**Aufgaben**

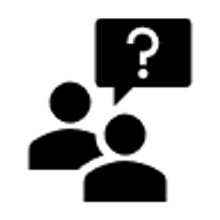
* Jeder von euch bestimmt ihr / sein persönliches Schrittmaß. Nutzt das **ausliegende Maßband** (Strecke genau 10 m).
* Euer persönliches Schrittmaß könnt ihr errechnen, indem ihr **10 durch die Zahl der Schritte**, die ihr für die 10 m braucht, teilt. Tragt euer Schrittmaß in den Flyer ein!

(z.B. 13 Schritte für 10 Meter – 10:13 = 0,77 – Schrittmaß ist 0,77)

* **Findet nun heraus, wie lange die Dreifachturnhalle ist** (lange Seite des Gebäudes).

Zählt wie viele Schritte ihr braucht und tragt die Zahl in den Flyer ein.

*Rechnung: Anzahl der Schritte x Schrittmaß = gesuchte Entfernung*

TIPP:

Nutzt den Taschenrechner in eurem Smartphone für die Berechnungen.