

Name:

Klasse:

Datum:

## Längen schätzen und messen

**Bevor du anfängst:** Bei diesen Aufgaben sollst du Längen **erst schätzen** und **dann messen**. Bitte schätze wirklich immer erst, bevor du sie misst, auch wenn deine Schätzungen oft sehr falsch sind. Es geht darum, deine Schätzfähigkeiten zu üben. Wenn du also nicht übst zu schätzen, kannst du darin auch nicht besser werden.

1. Schätze erst und miss die Gegenstände danach.

	Schätzung	gemessene Länge
a) Länge deines Füllers		
b) Länge deiner Federtasche		
c) Breite deiner Federtasche		
d) Länge deines Hausaufgabenheftes		
e) Breite deines Hausaufgabenheftes		
f) Länge deines Mathebuches		
g) Breite deines Mathebuches		
h) Länge deines Zimmers		
j) Breite deines Zimmers		
n) Höhe deines Zimmers		
o) Höhe der Tür deines Zimmers		
i) Länge deines Bettes		
k) Breite deines Bettes		
l) Breites deines Schreibtisches		
m) Höhe deines Schreibtisches		
p) Höhe deines Kleiderschranks		



2. Finde in deiner Wohnung etwas, das ungefähr einen Meter lang ist. Schreibe auf, was du gefunden hast.

1m  $\approx$  \_\_\_\_\_

3. Finde etwas, das ungefähr 1 km von deiner Wohnung entfernt ist (z.B. ein Gebäude, ein Baum, ein Spielplatz oder etwas Ähnliches).

1 km abmessen: Kilometerzähler am Fahrrad, Schrittzähler App, google - maps

1km  $\approx$  von meiner Wohnung bis \_\_\_\_\_

4. Wie lang brauchst du, um einen Kilometer zurückzulegen?

Tipps, wenn dir bei c) nichts einfällt: 1 km mit dem Roller fahren, 1 km beim Laufen mit einem Basketball dribbeln, 1 km mit deinem Hund spazieren gehen, 1 km rennen, 1 km Inlineskates fahren...

	Schätzung	gemessene Zeit
a) zu Fuß (normal gehen)		
b) mit dem Fahrrad		
c) eigene Idee:		

5. Finde Dinge, die weniger als 1 km von deiner Wohnung entfernt sind. Schätze und messe, wie weit sie entfernt sind.

	Schätzung	gemessene Länge

