Längen – Kilometer

1

Die Kinder sind von der Kirche aus 1 km weit gegangen. Messt von eurer Schule **aus** einen Kilometer. Vermutet vorher, bis wohin ihr kommt.

1 Kilometer = 1 km

Womit messen wir?
- Kilometerzähler am Fahrrad
- Schritte
- Bandmaß (20 m oder 25 m)
- 100-m-Schnur
- Messrad

2 Einen Kilometer messen.

a) mit der 100-m-Schnur
____ · 100 m = 100 m
____ · 100 m = 200 m
____ · 100 m = 300 m

b) mit Schritten
2 Schritte = __1__ m
20 Schritte = ____ m
200 Schritte = ____ m

c) mit dem 25-m-Bandmaß
__2__ · 25 m = ____ m
____ · 25 m = ____ m
____ · 25 m = ____ m

3 Für einen Kilometer braucht man zu Fuß vierzehn Minuten. Setze die Tabellen fort.

a)

Entfernung	Zeit
1 km	14 min
2 km	28 min
3 km	42 min
4 km	56 min
5 km	1 h 10 min

1 h = 1 Stunde

b)

Entfernung	Zeit
$\frac{1}{2}$ km	7 min
$1\frac{1}{2}$ km	21 min
$2\frac{1}{2}$ km	35 min

1 km = 1000 m
$\frac{1}{2}$ km = 500 m

Ich spreche: Ein halber Kilometer sind 500 Meter.

4 Findet in eurem Wohnort Folgendes heraus.
a) Was ist ungefähr einen Kilometer von eurer Wohnung entfernt?
b) Wer wohnt weiter als 1 km von der Schule entfernt?

5 Ergänze auf einen Kilometer.

a)	b)	c)
950 m	530 m	467 m
750 m	535 m	142 m
250 m	565 m	349 m
		137 m
a) 950 m + ___ m = 1 km		353 m

6 Ergänze auf einen halben Kilometer.

a)	b)	c)
350 m	280 m	187 m
150 m	285 m	236 m
450 m	140 m	399 m
50 m	145 m	413 m
250 m	500 m	94 m

1 Evtl. Messrad verwenden.
4 Bruchzahl $\frac{1}{2}$ erklären.