

1 Von der Kirche bis hierher sind es 1000 Meter.

Das ist 1 Kilometer.

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

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



1 Kilometer = 1 km

2 Einen Kilometer messen.



a) mit der 100-m-Schnur

$$\begin{array}{l} 1 \cdot 100 \text{ m} = 100 \text{ m} \\ 2 \cdot 100 \text{ m} = 200 \text{ m} \\ 3 \cdot 100 \text{ m} = 300 \text{ m} \end{array}$$

b) mit Schritten

$$\begin{array}{l} 2 \text{ Schritte} = 1 \text{ m} \\ 20 \text{ Schritte} = 10 \text{ m} \\ 200 \text{ Schritte} = 100 \text{ m} \end{array}$$

c) mit dem 25-m-Bandmaß

$$\begin{array}{l} 2 \cdot 25 \text{ m} = 50 \text{ m} \\ 4 \cdot 25 \text{ m} = 100 \text{ m} \\ 40 \cdot 25 \text{ m} = 1000 \text{ m} \end{array}$$

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
6 km	1 h 24 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
$3\frac{1}{2}$ km	49 min
$4\frac{1}{2}$ km	63 min
$5\frac{1}{2}$ km	77 min

Ich spreche:
Ein halber Kilometer sind 500 Meter.

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

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) 950 m b) 530 m c) 467 m

750 m 535 m 142 m

250 m 565 m 349 m

137 m

a) 350 m + m = 1 km 353 m

6 Ergänze auf einen halben Kilometer.

a) 350 m b) 280 m c) 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

Ma / Buch / 85

5. a) $950 \text{ m} + 50 \text{ m} = 1 \text{ km}$
 $750 \text{ m} + 250 \text{ m} = 1 \text{ km}$
 $250 \text{ m} + 750 \text{ m} = 1 \text{ km}$

5. b) $530 \text{ m} + 470 \text{ m} = 1 \text{ km}$
 $535 \text{ m} + 465 \text{ m} = 1 \text{ km}$
 $565 \text{ m} + 435 \text{ m} = 1 \text{ km}$

5. c) $467 \text{ m} + 533 \text{ m} = 1 \text{ km}$
 $142 \text{ m} + 858 \text{ m} = 1 \text{ km}$
 $349 \text{ m} + 651 \text{ m} = 1 \text{ km}$
 $137 \text{ m} + 863 \text{ m} = 1 \text{ km}$
 $353 \text{ m} + 647 \text{ m} = 1 \text{ km}$

6. a) $350 \text{ m} + 150 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $150 \text{ m} + 350 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $450 \text{ m} + 50 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $50 \text{ m} + 450 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $250 \text{ m} + 250 \text{ m} = 500 \text{ m}$

6. b) $280 \text{ m} + 220 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $285 \text{ m} + 215 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $140 \text{ m} + 360 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $145 \text{ m} + 355 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $500 \text{ m} + 0 \text{ m} = 500 \text{ m}$

6. c) $187 \text{ m} + 313 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $236 \text{ m} + 264 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $399 \text{ m} + 101 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $413 \text{ m} + 87 \text{ m} = 500 \text{ m}$
 $94 \text{ m} + 406 \text{ m} = 500 \text{ m}$