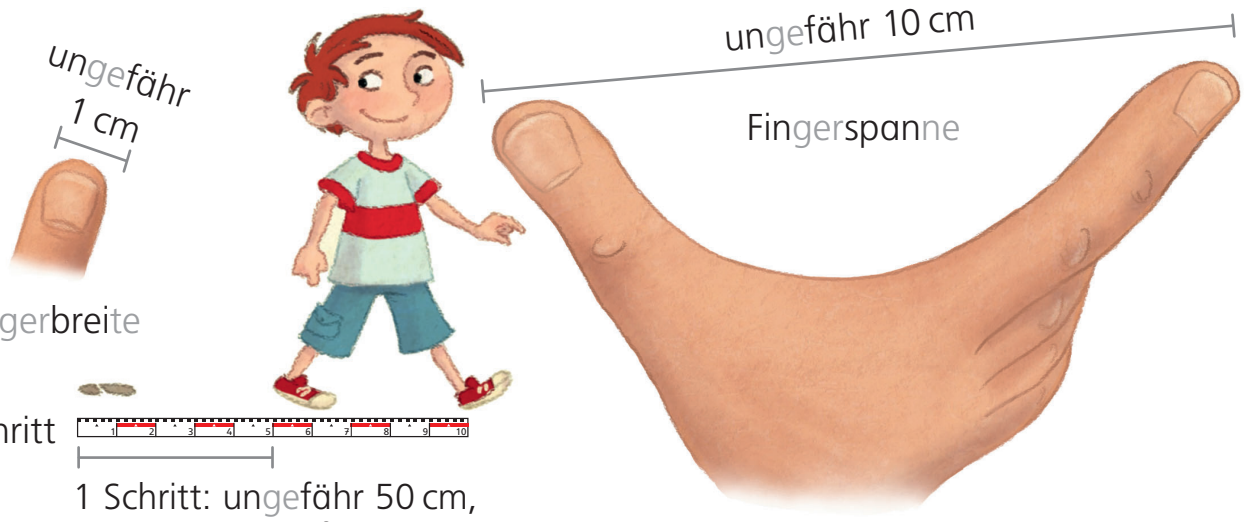
Mithilfe dieser Merkgrößen kannst du die Länge oder Breite von Gegenständen abschätzen:



Fingerbreite

Schritt

1 Schritt: ungefähr 50 cm,
2 Schritte: ungefähr 1 m

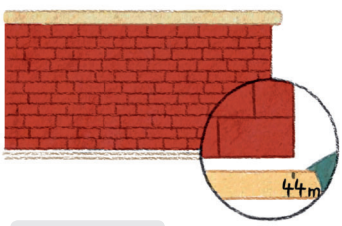
1 Mit welcher Merkgröße kannst du die Länge des Gegenstands abschätzen? Trage in die Tabellen ein.

Gegenstand	Merkgröße
Bleistift	
Bus	
Radiergummi	

Gegenstand	Merkgröße
Gummibärchen	
Balkon	
Mathebuch	

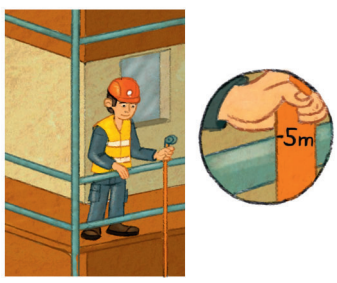
2 Wie lang oder wie hoch ist es?

_____ lang

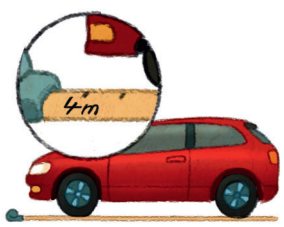


_____ lang

_____ hoch



_____ hoch



_____ lang

_____ hoch

Leseprobe „Das Übungsheft Größen 1/2“ · Bestell-Nr. 1504-39 · © Mildenberger Verlag

1 Ordne die Kinder nach der Größe. Beginne mit dem kleinsten Kind.

Tobias 1 m 35 cm	Benni 132 cm
Marie 127 cm	Sara 1 m 24 cm
Fabius 1 m 25 cm	Ella 138 cm

2 Löse auch mit einer Skizze. Tim ist 1 m 37 groß. Paula ist 14 cm größer. Wie groß ist Paula?

Paula ist ____ m ____ cm groß.

3 Schätze, wie lang die Gegenstände sind. Miss dann mit einem Lineal, Maßband oder Meterstab nach.

Gegenstand	geschätzt	gemessen
Länge der Badewanne		m cm
Breite der Zimmertür		
Länge des Smartphones		
Länge des Betts		
Breite des Übungshefts		
Länge des Übungshefts		
Höhe des Kühlschranks		

Leseprobe „Das Übungsheft Größen 1/2“ · Bestell-Nr. 1504-39 · © Mildenberger Verlag

1 Wie groß sind die Gegenstände in der Wirklichkeit?
Setze m für Meter oder cm für Zentimeter ein.

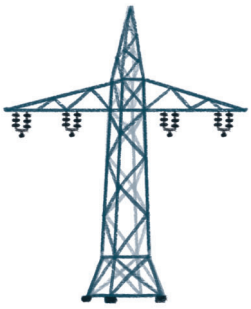
7 m

1 _____

2 _____

1 _____

2 _____

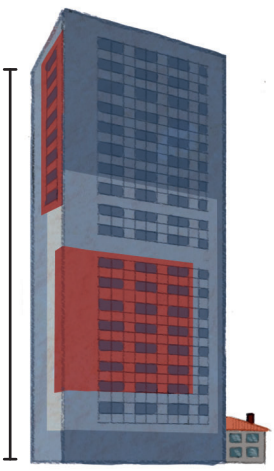


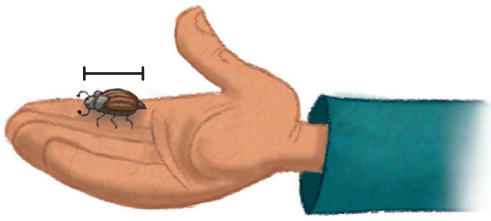
60 _____

3 _____

20 _____

2 Welche Längenangabe passt? Kreuze an.





5 m ☐	15 cm ☐	6 m ☐
20 m ☐	3 cm ☐	1 m ☐
100 m ☐	10 cm ☐	2 m ☐

3 Immer 1 Meter. Rechne.

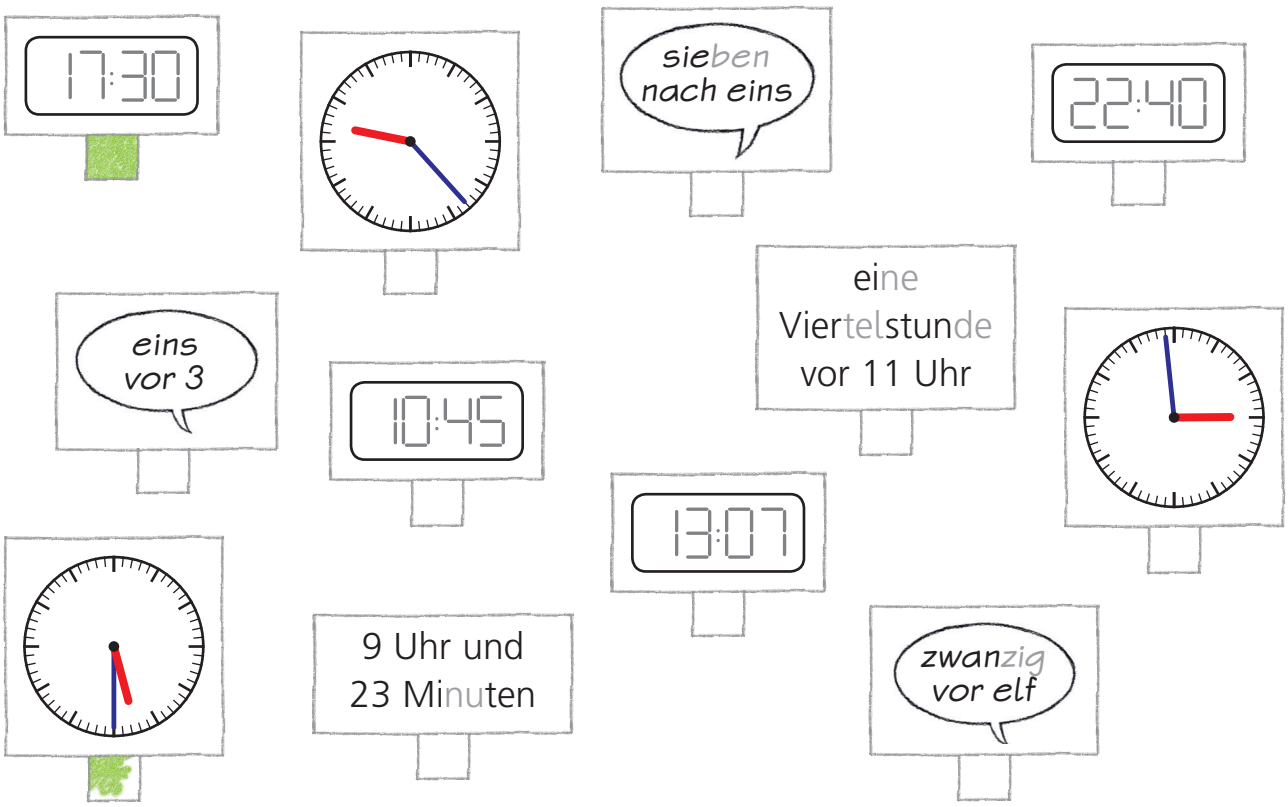
a)
50 cm + ____ cm = 1 m
7 cm + ____ cm = 1 m
98 cm + ____ cm = 1 m
66 cm + ____ cm = 1 m

b)
____ cm + 35 cm = 1 m
____ cm + 12 cm = 1 m
____ cm + 9 cm = 1 m
____ cm + 74 cm = 1 m

Leseprobe „Das Übungsheft Größen 1/2“ · Bestell-Nr. 1504-39 · © Mildenberger Verlag

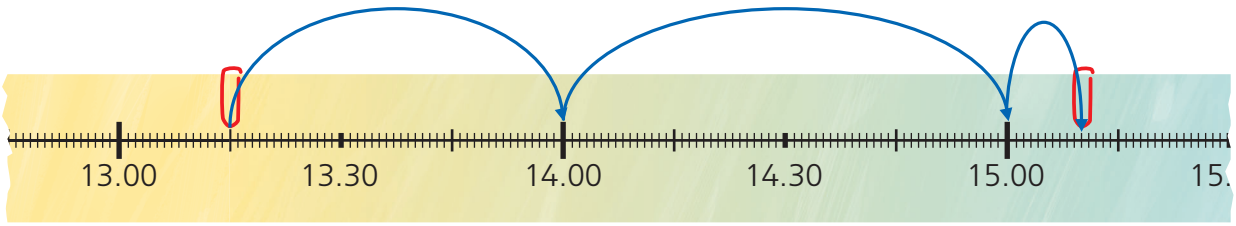
08:05	08:15	08:30	08:45	08:52
8 Uhr und 5 Minuten	8 Uhr und 15 Minuten	8 Uhr und 30 Minuten	8 Uhr und 45 Minuten	8 Uhr und 52 Minuten
5 Minuten nach 8 Uhr	eine Viertelstunde nach 8 Uhr	eine halbe Stunde vor 9 Uhr	eine Viertelstunde vor 9 Uhr	8 Minuten vor 9 Uhr

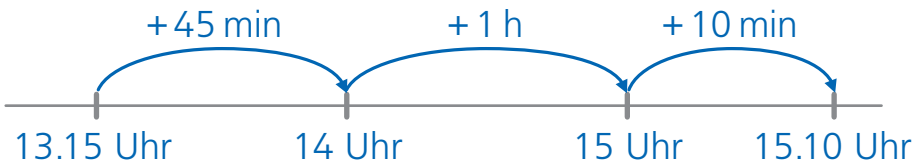
1 Immer zwei Kärtchen passen zusammen.
Färbe die Kästchen der zusammengehörigen Kärtchen in derselben Farbe.



Leseprobe „Das Übungsheft Größen 1/2“ · Bestell-Nr. 1504-39 · © Mildenberger Verlag

Wie lange dauert es von 13.15 Uhr bis 15.10 Uhr?





Es dauert 1 h und 55 min.

1 Stunde = 1 h
1 Minute = 1 min
1 h = 60 min

1 Wie lange dauert es?
Berechne mit dem Uhrzeitenstreifen und zeichne ein.

a) Wie lange dauert es von 12.30 Uhr bis 14.20 Uhr?

12.30 Uhr

Es dauert ____ h und ____ min.

b) Wie lange dauert es von 7.50 Uhr bis 12.25 Uhr?

____ Uhr

Es dauert ____ h und ____ min.

c) Wie lange dauert es von 21.05 Uhr bis 1.40 Uhr?

____ Uhr

Es dauert ____ h und ____ min.

Leseprobe „Das Übungsheft Größen 1/2“ · Bestell-Nr. 1504-39 · © Mildenberger Verlag

Inhaltsverzeichnis

2–3 Seriation
4 Längen – direkter Vergleich
5 Längen – indirekter Vergleich
6 Längen – indirekter Vergleich
7 Längen – Messen mit vorgegebenen Einheiten
8 Gewichte – leicht und schwer
9 Gewichte – leichter und schwerer
10 Geld – Münzen und Scheine
11 Geld – Größenvorstellungen
12 Geld – Geldbeträge ermitteln
13 Geld – Geldbeträge zusammenstellen
14 Geld – Darstellung von kleinen Beträgen
15 Geld – Bezahlvorgänge
16 Geld – Bezahlvorgänge
17 Geld – Geld wechseln
18–19 Längen – Messen mit Hilfsmitteln
20 Längen – Längen unterteilen
21 Längen – Messen und Zeichnen mit Lineal
22–23 Längen – Längen addieren
24 Längen – Längen schätzen und messen
25 Längen – Rechnen mit Längen
26–27 Uhr – Tagesablauf
28–29 Uhr – Uhrzeiten mit vollen Stunden
30 Geld – Geldbeträge ermitteln
31 Geld – Geldbeträge zusammenstellen
32 Geld – Größenvorstellungen ausbilden
33 Geld – Geldbeträge ordnen und vergleichen
34 Uhr – Einführung des Uhrzeitenstreifens
35 Uhr – Zeitspannen ermitteln
36 Uhr – Stunden und Minuten
37 Uhr – Uhrzeiten mit halben Stunden
38–39 Geld – Einkaufen
40 Geld – Euro und Cent
41 Geld – Geldbeträge geschickt legen
42 Längen – Meter
43 Längen – Merkgrößen
44 Längen – Längen schätzen und messen
45 Längen – Zentimeter und Meter
46 Uhr – Sprechweisen von Uhrzeiten
47 Uhr – Zeitspannen

Leseprobe „Das Übungsheft Größen 1/2“ · Bestell-Nr. 1504-39 · © Mildenberger Verlag