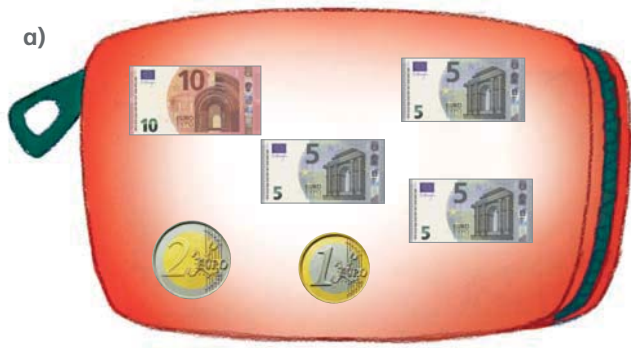



1 Wie viel Geld ist es?


a) 

28 €

b) 

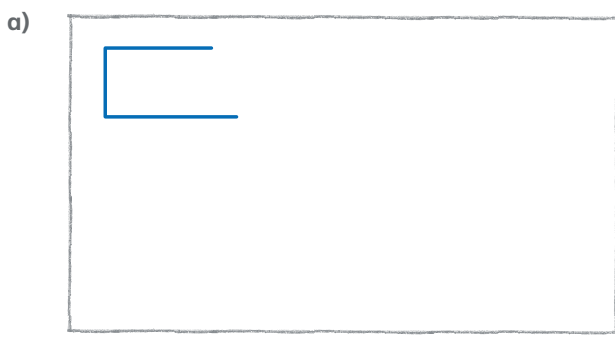
c) 

d) 

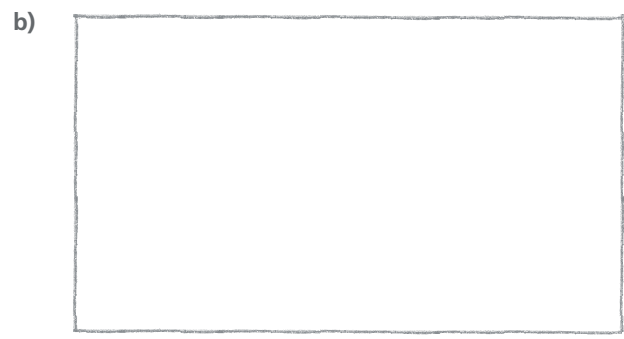
e) 

f) 

2 Zeichne die Geldbeträge.

a) 

84 €

b) 

95 ct



1 Miss die Längen der Gegenstände.



cm



cm



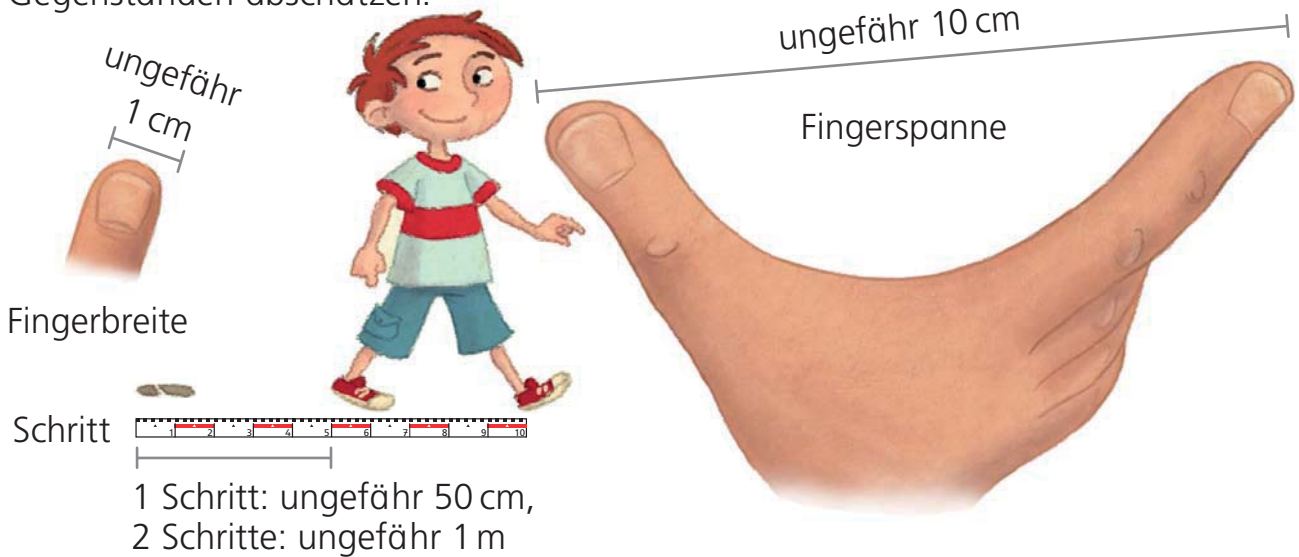
cm



cm

2

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



b) Finde zu jeder Merkgröße zwei Gegenstände, die genauso lang oder breit sind.

Merkgröße	Gegenstand	ungefähre Länge oder Breite in cm
Fingerbreite	<i>Gummibärchen</i>	<i>1 cm</i>
Fingerspanne		
Schritt		





10 l



125 ml



5 ml



125 ml



200 ml

1 Liter = 1000 Milliliter
 1 l = 1000 ml
 $\frac{1}{2}$ l = 500 ml
 $\frac{1}{4}$ l = 250 ml
 $\frac{3}{4}$ l = 750 ml

1 Finde weitere Gegenstände, mit denen du Flüssigkeiten abmessen kannst.

5 ml	125 ml	200 ml	1 l	10 l
Teelöffel	Tasse	Glas	Messbecher	Eimer

2 Wie viel ist im Messbecher?

3 Zeichne die Füllstände ein.



300 ml



$\frac{1}{2}$ l

4 Fülle die Lücken aus.

In einen Messbecher (1 l) passen Suppenkellen mit Flüssigkeit.

In eine Suppenkelle passen Teelöffel Flüssigkeit.

Ein Eimer (10 l) fasst genauso viel Flüssigkeit wie Tassen zu je 125 ml.

In eine _____ und in eine _____ passt gleich viel Flüssigkeit.

In einen _____ passen 5 Gläser Wasser.



Inhaltsverzeichnis

- | | | | |
|-------|---|-------|--|
| 2 | Geld – Geldbeträge ermitteln und zeichnen | 41 | Flächen – Meterquadrat |
| 3 | Geld – bezahlen | 42 | Gewichte – Kilogramm und Gramm |
| 4–5 | Geld – Euro und Cent | 43 | Gewichte – Gewichtsstücke |
| 6 | Geld – gemischte Beträge addieren | 44 | Gewichte – Merkgewichte |
| 7 | Geld – Bezahlvorgänge mit gemischten Beträgen | 45 | Gewichte – Rechnen mit Gewichten |
| 8 | Längen – direkter Längenvergleich | 46 | Längen – Kommaschreibweise bei Zentimeter und Millimeter |
| 9 | Längen – Merkgrößen | 47 | Längen – Kommaschreibweise bei Kilometer und Meter |
| 10 | Längen – Meter und Zentimeter | 48 | Längen – Rechnen mit Kilometer und Meter |
| 11 | Längen – gemischte Längenangaben addieren | 49 | Längen – Rechnen in Tabellen |
| 12 | Längen – gemischte Längenangaben subtrahieren | 50–51 | Zeit – Kalender |
| 13 | Zeit – volle Stunden | 52 | Längen und Zeit – Fermiaufgaben |
| 14–15 | Zeit – Stunden und Minuten | 53 | Gewichte – Tonne und Kilogramm |
| 16 | Zeit – Zeitspannen | 54 | Gewichte – Kommaschreibweise |
| 17 | Zeit – Sprechweisen von Uhrzeiten | 55 | Volumina – Liter und Milliliter |
| 18 | Zeit – Sprechweisen von Uhrzeiten | 56 | Volumina – Liter und Milliliter |
| 19 | Flächen – Flächenvergleich | 57 | Volumina – Kommaschreibweise bei Liter und Milliliter |
| 20 | Flächen – Flächenvergleich | 58 | Volumina – Zentimeterwürfel |
| 21 | Gewichte – Gewichte vergleichen | 59 | Flächen – Fermiaufgaben |
| 22 | Gewichte – direkter Vergleich | 60 | Gewichte, Längen und Zeit – Fermiaufgaben |
| 23 | Gewichte – direkter und indirekter Vergleich | 61 | Umrechnungen von Größen |
| 24 | Gewichte – Gegenstände wiegen | 62–63 | Rechnen mit Größen |
| 25 | Volumina – Abschätzen von Rauminhalten | | |
| 26 | Volumina – Umfüllexperimente | | |
| 27 | Geld – Kommaschreibweise bei Euro und Cent | | |
| 28 | Geld – Rechnen mit Euro und Cent | | |
| 29 | Geld – Sachaufgaben | | |
| 30 | Längen – Kommaschreibweise bei Meter und Zentimeter | | |
| 31 | Längen – Rechnen mit Meter und Zentimeter | | |
| 32 | Zeit – Sekunden, Zeitspannen | | |
| 33 | Zeit – Sekunden und Minuten | | |
| 34 | Längen – Zentimeter und Millimeter | | |
| 35 | Längen – Kilometer | | |
| 36–37 | Längen – Maßstab | | |
| 38 | Flächen – Zentimeterquadrat | | |
| 39 | Flächen – Flächeninhalt | | |
| 40 | Flächen – Flächeninhalt von Rechtecken | | |

