



$2 \text{ € } 43 \text{ ct} = 2,43 \text{ €}$

Das **Komma** trennt Euro von Cent.

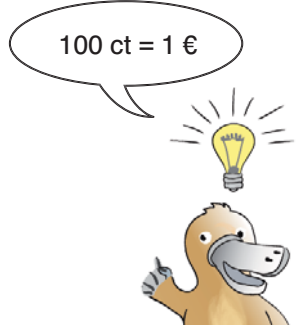


1 Ergänze die Tabellen.

€	10 ct	1 ct	Komma-schreibweise	Gemischte Schreibweise	ct
2	4	3	= 2,43 €	= 2 € 43 ct	= 243 ct
1	8	9	=		
5	3	2			
0	5	7			
6	7	8			
8	1	5			
3	0	6			
7	6	1			
9	4	0			
4	9	4			

2 Wandle um in gemischte Schreibweise.

- a) $4,09 \text{ €} = 4 \text{ € } 9 \text{ ct}$ _____
- 6,32 € = _____
- 8,17 € = _____
- 1,85 € = _____
- 7,61 € = _____
- b) $948 \text{ ct} = 9 \text{ € } 48 \text{ ct}$ _____
- 257 ct = _____
- 310 ct = _____
- 506 ct = _____
- 24 ct = _____



3 Wandle um in Kommaschreibweise.

- a) $8 \text{ € } 75 \text{ ct} = 8,75 \text{ €}$ _____
- 0 € 20 ct = _____
- 3 € 93 ct = _____
- 4 € 31 ct = _____
- 2 € 6 ct = _____
- b) $607 \text{ ct} = 6,07 \text{ €}$ _____
- 162 ct = _____
- 3 ct = _____
- 719 ct = _____
- 49 ct = _____





1 Ergänze die Beträge zu 1 €.

a) $40 \text{ ct} + \underline{60 \text{ ct}} = 1 \text{ €}$

$82 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ €}$

$19 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ €}$

$76 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ €}$

$51 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ €}$

b) $37 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ €}$

$8 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ €}$

$93 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ €}$

$25 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ €}$

$64 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ €}$

2 Ergänze die Beträge zu 10 €.

Ergänze zuerst zum nächsten vollen Euro und dann weiter.



a) $5,50 \text{ €} + \underline{4,50 \text{ €}} = 10 \text{ €}$

$2,50 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$3,50 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$1,50 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$0,50 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

b) $8,40 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$3,90 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$6,20 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$1,70 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$7,30 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

c) $9,43 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$9,96 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$9,21 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$9,79 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$9,35 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

d) $4,15 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$9,84 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$5,66 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$0,01 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

$2,48 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ €}$

3 Immer zwei Kärtchen ergeben zusammen 10 €.

Male sie mit der gleichen Farbe an.



4,80 €

5,02 €

177 ct

3 € 57 ct

6,02 €

823 ct

4 € 57 ct

5,20 €

6 € 43 ct

167 ct

3,80 €

5 € 43 ct

3,98 €

6,20 €

833 ct

4,98 €



1 Rico möchte eine Kappe und einen Rucksack kaufen. Er rundet die Geldbeträge. Rechne den Überschlag und kreuze eine Aussage an.



$17,90 \text{ €} + 55,99 \text{ €}$

Ü: $18 \text{ €} + 56 \text{ €} =$ _____

- Das Geld wird vermutlich reichen. Das Geld wird vermutlich nicht reichen.

2 Schreibe die Rechnung auf. Runde die Geldbeträge, rechne den Überschlag und entscheide, ob das Geld reichen wird. Kreuze an.



$29,95 \text{ €} + 12,99 \text{ €}$ _____

Ü: $30 \text{ €} +$ _____

- Das Geld wird vermutlich reichen. Das Geld wird vermutlich nicht reichen.



Ü: _____

- Das Geld wird vermutlich reichen. Das Geld wird vermutlich nicht reichen.



Ü: _____

- Das Geld wird vermutlich reichen. Das Geld wird vermutlich nicht reichen.



1 Wandle um in Cent (ct) und rechne im Kopf. Schreibe das Ergebnis in Euro (€) mit Komma.

a) $6,10 \text{ €} + 3,70 \text{ €} =$ _____

$610 \text{ ct} + 370 \text{ ct} =$ _____

$4,20 \text{ €} + 1,80 \text{ €} =$ _____

$2,60 \text{ €} + 5,50 \text{ €} =$ _____

b) $8,90 \text{ €} - 6,50 \text{ €} =$ _____

$9,40 \text{ €} - 4,10 \text{ €} =$ _____

$7,20 \text{ €} - 2,30 \text{ €} =$ _____

2 Wandle um in Cent (ct) und rechne halbschriftlich. Schreibe das Ergebnis in Euro (€) mit Komma.

a) $6,45 \text{ €} + 84 \text{ ct} =$ _____

$645 \text{ ct} + 84 \text{ ct} =$ _____

$645 \text{ ct} + 80 \text{ ct} =$ _____

$+ 4 \text{ ct} =$ _____

$5,53 \text{ €} + 69 \text{ ct} =$ _____

b) $3,28 \text{ €} - 55 \text{ ct} =$ _____

$8,09 \text{ €} - 76 \text{ ct} =$ _____

3 Wandle um in Cent (ct) und rechne halbschriftlich. Schreibe das Ergebnis in Euro (€) mit Komma.

a) $5 \cdot 0,73 \text{ €} =$ _____

$5 \cdot 73 \text{ ct} =$ _____

$5 \cdot 70 \text{ ct} =$ _____

$5 \cdot 3 \text{ ct} =$ _____

$9 \cdot 0,68 \text{ €} =$ _____

b) $2,48 \text{ €} : 4 =$ _____

$248 \text{ ct} : 4 =$ _____

$240 \text{ ct} : 4 =$ _____

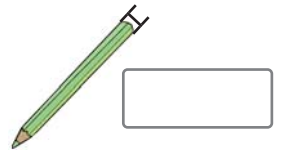
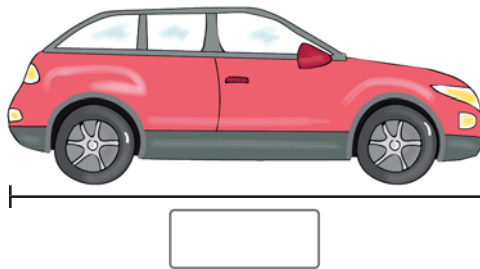
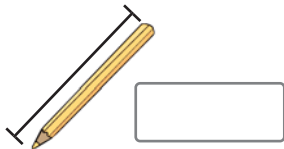
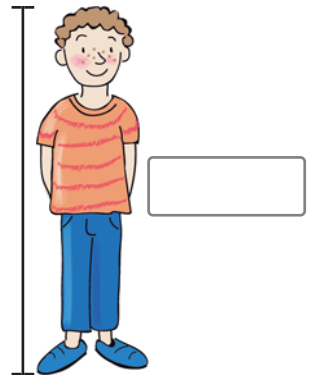
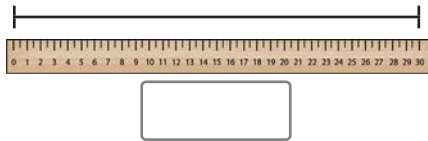
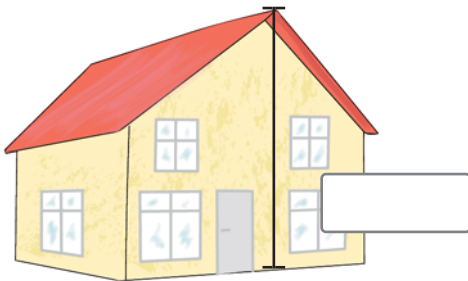
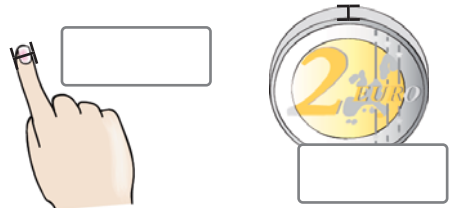
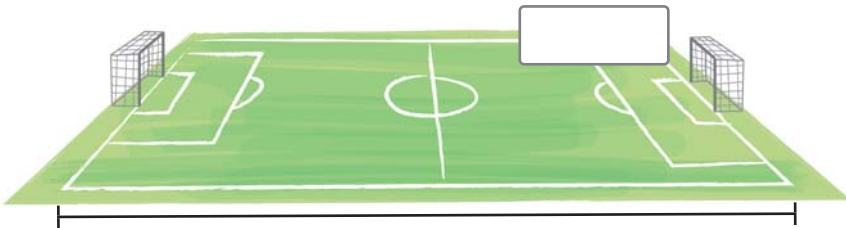
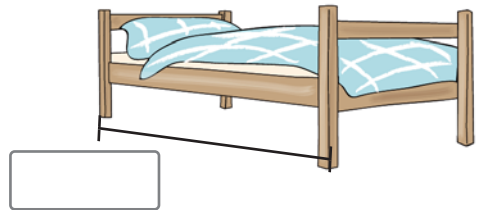
$8 \text{ ct} : 4 =$ _____

$4,38 \text{ €} : 6 =$ _____



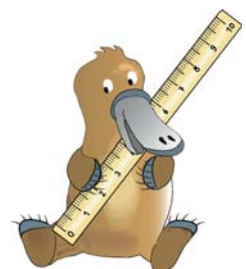
1 Schreibe zu den Gegenständen die passende Länge.

- 1 m 2 m 100 m 1 cm 30 cm 2 mm
- 4 m 8 m 1 m 37 cm 17 cm 7 mm



2 Miss mit dem Lineal und ergänze die Sätze.

- Das Rico-Schnabel-Heft ist etwa _____ lang.
- Das Rico-Schnabel-Heft ist etwa _____ dick.
- Meine Hand ist etwa _____ breit.
- Mein Zeigefinger ist etwa _____ lang.
- Mein dünnster Stift ist etwa _____ dick.
- Der Tisch ist etwa _____ hoch.
- Mein Fuß ist etwa _____ lang.





1 Ergänze die Tabellen.

m	10 cm	1 cm	Komma-schreibweise	Gemischte Schreibweise	cm
1	2	6	= 1,26 m	= 1 m 26 cm	= 126 cm
2	4	1	=		
5	3	2			
0	9	8			
3	6	0			
9	0	4			
4	1	3			
6	8	7			

Das **Komma** trennt Meter von Zentimeter.



2 Wandle um in gemischte Schreibweise.

- a) 2,15 m = 2 m 15 cm
 1,70 m = _____
 5,68 m = _____
 3,06 m = _____
 8,29 m = _____
- b) 435 cm = _____
 601 cm = _____
 75 cm = _____
 203 cm = _____
 199 cm = _____

100 cm = 1 m



3 Wandle um in Kommaschreibweise.

- a) 3 m 25 cm = 3,25 m
 7 m 50 cm = _____
 4 m 3 cm = _____
 0 m 18 cm = _____
 2 m 66 cm = _____
- b) 174 cm = _____
 206 cm = _____
 81 cm = _____
 5 cm = _____
 2 cm = _____

4 m 3 cm = 4,03 m
 Vergiss die Null nicht.



4 Immer drei Kärtchen passen zusammen. Male sie mit der gleichen Farbe an.



<u>2 m 60 cm</u>	602 cm	0,62 m	2,06 m
2 m 6 cm	<u>2,60 m</u>	<u>260 cm</u>	6 m 2 cm
6,02 m	0 m 62 cm	206 cm	62 cm



$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$
 $\frac{1}{2} \text{ m} = 50 \text{ cm}$
 $\frac{1}{4} \text{ m} = 25 \text{ cm}$
 $\frac{3}{4} \text{ m} = 75 \text{ cm}$



$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{3}{4}$ nennt man Bruchzahlen.

1 Immer drei Kärtchen gehören zusammen. Schreibe sie geordnet in die Tabelle.

ein Dreiviertelmeter	100 cm	ein Viertelmeter	1 m
25 cm	ein Meter	50 cm	75 cm
ein halber Meter	$\frac{3}{4} \text{ m}$	$\frac{1}{4} \text{ m}$	$\frac{1}{2} \text{ m}$

Wort	Meter (m) mit Bruchzahl	Zentimeter (cm)
ein Meter	1 m	

2 Ergänze.

- | | |
|---|---|
| a) $40 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ m}$ | b) $20 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{2} \text{ m}$ |
| $25 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ m}$ | $45 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{2} \text{ m}$ |
| $90 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ m}$ | $10 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{2} \text{ m}$ |
| $1 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ m}$ | $32 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{2} \text{ m}$ |
| c) $10 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{4} \text{ m}$ | d) $50 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{3}{4} \text{ m}$ |
| $5 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{4} \text{ m}$ | $60 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{3}{4} \text{ m}$ |
| $22 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{4} \text{ m}$ | $5 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{3}{4} \text{ m}$ |
| $17 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{4} \text{ m}$ | $42 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{3}{4} \text{ m}$ |



3 Setze ein: $>$, $<$ oder $=$.

- | | | | |
|--|---|--|--|
| a) $1 \text{ m} \bigcirc 10 \text{ cm}$ | b) $\frac{3}{4} \text{ m} \bigcirc 75 \text{ cm}$ | c) $\frac{1}{4} \text{ m} \bigcirc 0,90 \text{ m}$ | d) $1,00 \text{ m} \bigcirc \frac{1}{2} \text{ m}$ |
| $\frac{1}{2} \text{ m} \bigcirc 75 \text{ cm}$ | $\frac{1}{2} \text{ m} \bigcirc 25 \text{ cm}$ | $\frac{1}{2} \text{ m} \bigcirc 0,50 \text{ m}$ | $0,01 \text{ m} \bigcirc \frac{3}{4} \text{ m}$ |
| $\frac{1}{4} \text{ m} \bigcirc 25 \text{ cm}$ | $\frac{1}{4} \text{ m} \bigcirc 50 \text{ cm}$ | $\frac{3}{4} \text{ m} \bigcirc 0,70 \text{ m}$ | $0,24 \text{ m} \bigcirc \frac{1}{4} \text{ m}$ |



1 Wandle um in Zentimeter (cm) und rechne im Kopf. Schreibe das Ergebnis in Meter (m) mit Komma.

a) $3,50 \text{ m} + 2,30 \text{ m} =$ _____

$350 \text{ cm} + 230 \text{ cm} =$ _____

$1,20 \text{ m} + 6,80 \text{ m} =$ _____

$5,70 \text{ m} + 0,60 \text{ m} =$ _____

b) $4,90 \text{ m} - 1,30 \text{ m} =$ _____

$6,40 \text{ m} - 4,30 \text{ m} =$ _____

$2,50 \text{ m} - 0,70 \text{ m} =$ _____

2 Wandle um in Zentimeter (cm) und rechne halbschriftlich. Schreibe das Ergebnis in Meter (m) mit Komma.

a) $4,85 \text{ m} + 73 \text{ cm} =$ _____

$485 \text{ cm} + 73 \text{ cm} =$ _____

$485 \text{ cm} + 70 \text{ cm} =$ _____

$2,94 \text{ m} + 88 \text{ cm} =$ _____

b) $1,59 \text{ m} - 63 \text{ cm} =$ _____

$7,25 \text{ m} - 97 \text{ cm} =$ _____

3 Wandle um in Zentimeter (cm) und rechne halbschriftlich. Schreibe das Ergebnis in Meter (m) mit Komma.

a) $4 \cdot 0,56 \text{ m} =$ _____

$4 \cdot 56 \text{ cm} =$ _____

$4 \cdot 50 \text{ cm} =$ _____

$4 \cdot 6 \text{ cm} =$ _____

$7 \cdot 0,48 \text{ m} =$ _____

b) $1,83 \text{ m} : 3 =$ _____

$183 \text{ cm} : 3 =$ _____

$180 \text{ cm} : 3 =$ _____

$3 \text{ cm} : 3 =$ _____

$4,48 \text{ m} : 8 =$ _____



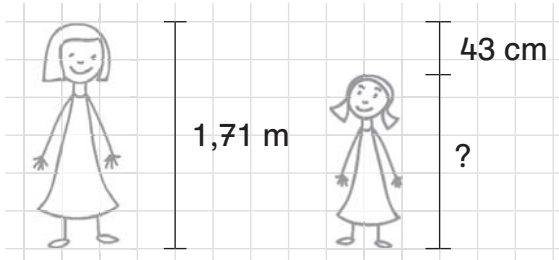
Frage (F)
Lösungsweg (L)
Antwort (A)

1 Finde einen Lösungsweg (L) mit Skizze und Rechnung.
Schreibe eine Antwort (A) auf.

a) Frau Fröhler ist 1,71 m groß. Ihre Tochter Tina ist 43 cm kleiner.

F: Wie groß ist Tina?

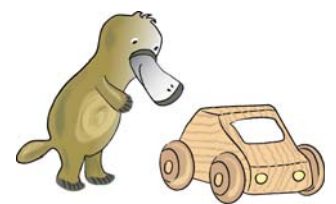
L: Skizze:



Rechnung:

A: _____

b) Die Drittklässler haben Fahrzeuge gebaut und lassen sie rollen. Marvins Fahrzeug rollt 3,65 m weit.
Laras Fahrzeug rollt 1,38 m weiter.



F: Wie weit rollt Laras Fahrzeug?

L: Skizze:

Rechnung:

A: _____