



Größen in Kommaschreibweise

Boo! Auf Preisschildern steht oft ein Komma: 3,45 €. Vor dem Komma stehen die Euro, dahinter die Cent. Rechne die Preise um, von Euro in Cent und zurück. Denk daran: Ein Euro hat 100 Cent. Du schaffst das!

Echte Kassenbons und Preisschilder sind gutes Übungsmaterial. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Rechne um und setze ein.

$$345 \text{ ct} = 3,45 \text{ €}$$

$$2,50 \text{ €} = \text{ct}$$



$$1,05 \text{ €} = \text{ct}$$



$$80 \text{ ct} = \text{€}$$



$$12,99 \text{ €} = \text{ct}$$



$$600 \text{ ct} = \text{€}$$



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

1 € hat 100 Cent.

ja nein



1 € hat 10 Cent.

ja nein



3,50 € sind 350 ct.

ja nein



0,80 € sind 8 ct.

ja nein



1 m hat 100 cm.

ja nein



1,5 m sind 105 cm.

ja nein



1 km hat 1000 m.

ja nein



2,500 km sind 250 m.

ja nein



1 kg hat 1000 g.

ja nein



1,2 kg sind 12 g.

ja nein



0,250 kg sind 250 g.

ja nein



Nach dem Komma stehen bei Euro drei Stellen.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M418-1





Größen in Kommaschreibweise

Auch Längen schreibt man mit Komma: 1,75 m sind 1 m und 75 cm. Bei Kilometern stehen nach dem Komma drei Stellen, denn ein Kilometer hat 1000 Meter. Rechne um und setze ein.
Du schaffst das!

Bei Metern mit Komma stehen zwei Stellen für die Zentimeter,
bei Kilometern drei für die Meter.



Rechne in die kleinere Einheit um.

$$1,75 \text{ m} = 175 \text{ cm}$$

$$3,05 \text{ m} = \text{ cm}$$



$$0,750 \text{ km} = \text{ m}$$



$$0,050 \text{ km} = \text{ m}$$



Schreibe mit Komma.

$$240 \text{ cm} = \text{ m}$$



$$8 \text{ cm} = \text{ m}$$



$$2500 \text{ m} = \text{ km}$$



$$1250 \text{ m} = \text{ km}$$



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Das Komma trennt Euro und Cent.

ja nein



2,40 m sind länger als 3 m.

ja nein



Bei Kilogramm stehen nach dem Komma drei Stellen.

ja nein



Ein Brot kostet etwa 285 €.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M418-2





Größen in Kommaschreibweise

Tick wiegt in der Küche alles ab. Auf der Waage steht 1,500 kg. Das sind 1 kg und 500 g. Nach dem Komma stehen drei Stellen, denn ein Kilogramm hat 1000 Gramm. Rechne um und setze ein. Du schaffst das!

Mit einer Küchenwaage lässt sich das gut ausprobieren: Ein Päckchen Butter zeigt 0,250 kg an.



 Rechne in die kleinere Einheit um.

$$0,250 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \quad \star$$

$$0,500 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \quad \star$$

$$0,075 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \quad \star$$

$$0,900 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \quad \star$$

 Schreibe mit Komma.

$$1500 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \star$$

$$2050 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \star$$

$$4005 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \star$$

$$3200 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \star$$

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

0,75 € sind weniger als ein Euro.

ja nein 

0,08 m sind 80 cm.

ja nein 

4,005 kg sind 4005 g.

ja nein 

0,5 kg sind 5 g.

ja nein 

Eine Packung Butter wiegt 0,250 kg.

ja nein 

10 € – 2,85 € = 8,15 €

ja nein 



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M418-3





Größen in Kommaschreibweise

Jetzt wird mit Komma gerechnet! Schreib die Beträge so untereinander, dass Komma unter Komma steht. Oder rechne in Cent und setze am Ende das Komma wieder. Beides klappt wie von Geisterhand. Boo-tastisch!

Komma unter Komma ist die wichtigste Regel. Wer unsicher ist, rechnet in Cent. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Rechne. Komma unter Komma.

$$2,50 \text{ €} + 1,30 \text{ €} = 3,80 \text{ €}$$

$$4,75 \text{ €} + 2,25 \text{ €} =$$

$$10,00 \text{ €} - 3,60 \text{ €} =$$

$$5,20 \text{ €} - 1,90 \text{ €} =$$

$$8,99 \text{ €} + 1,01 \text{ €} =$$

$$7,50 \text{ €} - 2,75 \text{ €} =$$

$$12,50 \text{ €} + 3,75 \text{ €} =$$

$$20,00 \text{ €} - 11,50 \text{ €} =$$



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

1,25 m sind 1 m und 25 cm.

2,15 € sind 215 Cent.

Ein Kilometer ist länger als 0,999 km.

1,29 € + 2,85 € = 4,14 €

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M418-4





Größen in Kommaschreibweise

Auf dem Markt und in der Schlossküche wird gerechnet und gemessen. Lies jede Geschichte genau, rechne mit Komma und schreib die Antwort mit Einheit auf. Rechne Schritt für Schritt.

Du schaffst das!

Einheiten nie weglassen: 0,75 m und 75 cm sind dasselbe, 0,75 und 75 nicht.



Lies.

Tick kauft ein Brot für 2,85 € und bezahlt mit 5 €. Wie viel Geld bekommt sie zurück?



Rechne und antworte.

Rechnung: _____



Antwort: _____



Tick hat ein Seil, das 2 m lang ist. Sie schneidet 0,75 m ab. Wie lang ist das Seil jetzt?

Rechnung: _____



Antwort: _____



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M418-5





Größen in Kommaschreibweise

Tick hat im Hofladen eingekauft und den Kassenzettel mitgebracht. Rechne nach, ob alles stimmt, und denk dir eine eigene Rechenfrage zum Zettel aus. Vielleicht kann jemand aus deiner Familie sie lösen? Du schaffst das!

Eigene Rechenfragen zu erfinden festigt das Verständnis. Prüft gemeinsam, ob sich die Frage lösen lässt.



 Ticks Kassenzettel

Apfelsaft: 1,25 € · Brezel: 0,80 € · Käse: 3,45 € · Eier: 2,50 €

 Rechne und antworte.

Wie viel kostet alles zusammen?

8,00 €

Tick zahlt mit 10 €. Wie viel bekommt sie zurück?



 Deine eigene Rechenfrage: Schreibe Frage, Rechnung und Antwort auf.



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M418-6

