

Übungen mit dem Tablet, Smartphone oder Laptop/PC auf [Meudela.de](https://meudela.de)

Folgende Übungen eignen sich für das iPad, Tablet, Computer und Laptops.
Mit einer Kamera kannst du den QR-Code einlesen und bist damit rasch auf der Seite

Eine allgemeine Übersicht und weitere Übungen findest du auf <https://meudela.de>:

Sofort-Übungen mit dem Tablet,
oder PC/□

Ad hoc **MINT**ela's

Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft,
Technik mit LibreOffice

M | **I** | **NT**

Turborechnen
16 - 6 : 3 = 14



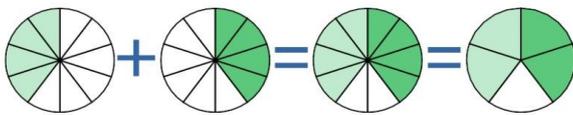
Exalakti





Brüche addieren

Werden Brüche sehr anschaulich dargestellt fällt dir das Üben bei der Addition von Brüchen (oder die Subtraktion) leicht.



$$\frac{4}{10} + \frac{4}{10} = \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$$



<https://meudela.de/Mintela/Bruchplus.html>

Brüche multiplizieren

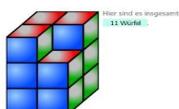
Werden Brüche sehr anschaulich dargestellt fällt dir das Üben bei der Multiplikation (Division) von Brüchen leicht.



<https://meudela.de/Mintela/Bruchrechnen.html>

Größen umwandeln und mit Größen rechnen

Kilogramm und Gramm sind verschiedene Maßeinheiten. Übungen, zum Beispiel: $3,2 \text{ kg} = 3200 \text{ g}$



Jetzt geht es um Gewichte



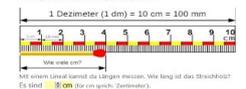
Die Angabe einer Geldmenge ist auch eine Größe



Und jetzt geht es um Geld

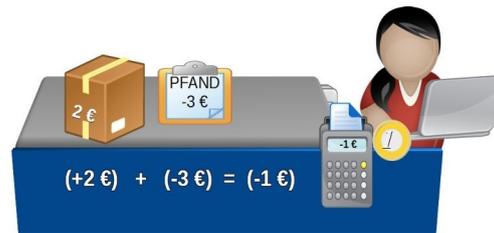


Hier geht es um Längenangaben



<https://meudela.de/Mintela/VonGroessezuGroesse.html>

Negative Zahlen Rationale Zahlen



<https://meudela.de/Mintela/RationaleZahlen.html>

Terme sind Rechenausdrücke

x	0	1	2	3	4
4x	0	4	8	12	16

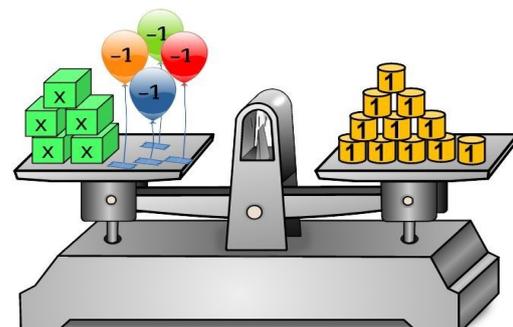


Beginne nun diese Wertetabellen selbst auszufüllen

x	0	1	2	3	4	5
2x	0	2				

<https://meudela.de/Mintela/Terme.html>

Gleichungen lösen



<https://meudela.de/Mintela/einfacheGleichungen.html>

Geschickt rechnen

Hier übst du geschickt zu rechnen: Oft kannst du Zahlen geschickt tauschen oder geschickt zusammenfassen.

Kann man beim Addieren von 3 oder mehr Zahlen auch weiter hinten beginnen?

Versuche hier geschickt zu rechnen, indem du ähnliche Preise zuerst addierst.

99 € 2,50 € 2,50 € 2,50 € 2,50 €

Du bezahlst €



<https://meudela.de/Mintela/Geschicktrechnen.html>

Geschickt rechnen2

Hier übst du geschickt mit Klammern zu rechnen.

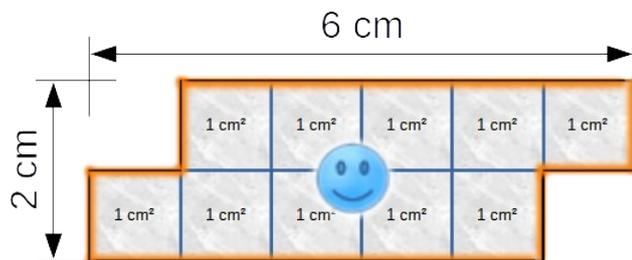
Vom Produkt ... richtig entschlüsselt ... zu einer Summe!

$c \cdot (a + b)$ $c \cdot a + c \cdot b$



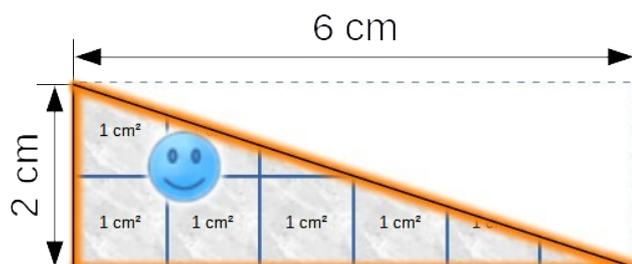
<https://meudela.de/Mintela/Geschicktrechnen2.html>

Flächeninhalt aus Figuren, die aus mehreren Quadraten bestehen



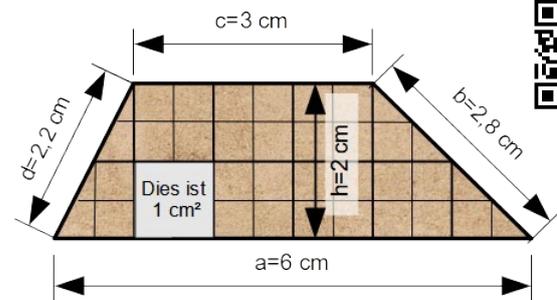
https://meudela.de/Mintela/Figuren_aus_gelegten_Quadraten.html

Flächeninhalt von Rechtecken und von Dreiecken



<https://meudela.de/Mintela/3Eckeund4Ecke.html>

Flächeninhalt von Trapezen



<https://meudela.de/Mintela/Trapez.html>

Prozent und Zinsrechnung

$\frac{1}{100}$ = 0,01 = 1%

50 Prozent = 0,5

1 Prozent = 0,01

10 Prozent =



Weitere Auswahl zur Prozent und Zinsrechnung

- **Prozente**, Einstieg
- **Prozentrechnen** allgemein
- **Preisänderungen** berechnen (Preisanstiege in %)
- **Jahreszinsen** bei der Bank
- **Monatszinsen und Tageszinsen** bei der Bank



Turborechnen und Exalakti

Sicherheit und Geschwindigkeit beim Rechnen:

<p>Turborechnen</p> <p>16 - 6 : 3 = 14</p>	<p>Exalakti</p>