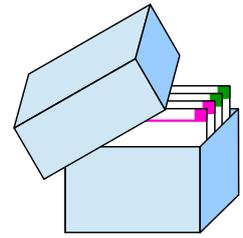
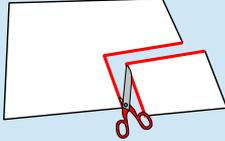
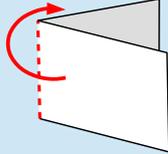
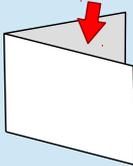


Eine Karteikarte enthält eine kurze Zusammenfassung eines bestimmten Themas z. B. Formeln oder Erklärungen. Sie sind daher ideal zum Lernen und zur Vorbereitung auf Klassenarbeiten, aber auch als schnelle Hilfe bei den Hausaufgaben. Dieser Bastelbogen enthält 4 Karteikarten über Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division.



Bastel dir jetzt dein eigenes Karteikartensystem! Du findest weitere Karteikarten zu vielen Themen sowie den passenden Karteikasten in unserer Bastelecke.

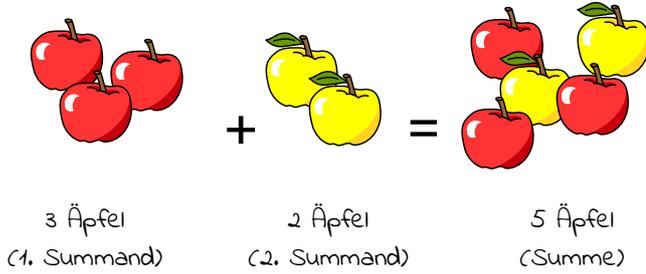
So wird gebastelt:	So sieht's aus:
<p>1. Schneide die Karteikarten an der <b>durchgehenden Linie</b> aus.</p>	
<p>2. Knicke die einzelnen Karteikarten an der <b>gestrichelten Linie</b> nach hinten um.</p>	
<p>3. Klebe die <b>einzelnen Karteikartenhälften</b> zusammen.</p>	
<p>4. Sortiere die neuen Karteikarten in deinen Karteikasten ein.</p>	

Viel Spaß beim Basteln deines eigenen Karteikartensystems!





## Addition



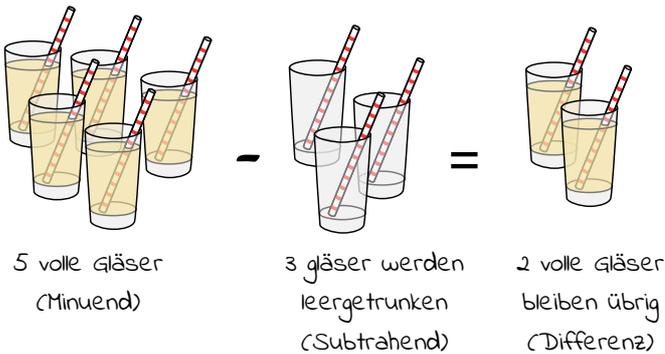
Das Wort Addition stammt von dem lateinischen Wort »addere« und bedeutet »hinzufügen«. Du fügst zu einer Zahl eine oder mehrere Zahlen hinzu. Dein Ergebnis am Ende der Rechnung ist größer als die erste Zahl. Oft wird die Addition auch als »Plus-Rechnen« bezeichnet, da das Rechenzeichen das Pluszeichen (+) ist. Sie gehört zu den Strichrechnungen.

Die einzelnen Zahlen werden Summanden genannt und entsprechend der Anzahl durchnummeriert. Die erste Zahl ist der erste Summand, die zweite Zahl ist der zweite Summand usw. Wenn du alle Summanden addierst oder zusammenzählst, erhältst du die Summe.

Karteikarten (Grundrechenarten)

mathetreff-online

## Subtraktion



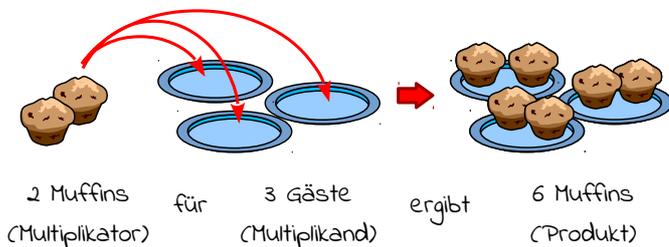
Das Wort Subtraktion stammt aus dem lateinischen und bedeutet »abziehen«. Du ziehst von einer meist größeren Zahl eine oder mehrere kleinere Zahlen ab. Dein Ergebnis am Ende der Rechnung ist kleiner als die erste Zahl. Oft wird sie auch als »Minus-Rechnen« bezeichnet, da das Rechenzeichen das Minuszeichen (-) ist. Sie gehört zu den Strichrechnungen.

Die erste Zahl wird Minuend genannt. Von dieser Zahl subtrahierst bzw. ziehst du den Subtrahend, so wird der zweite Zahl genannt, ab. Wenn du mehr als eine Zahl subtrahieren musst, dann werden die Subtrahenden entsprechend der Anzahl durchnummeriert: die zweite Zahl wird dann als erster Subtrahend bezeichnet, die dritte Zahl wird dann als zweiter Subtrahend bezeichnet usw. Als Ergebnis erhältst du die Differenz.

Karteikarten (Grundrechenarten)

mathetreff-online

## Multiplikation



Das Wort Multiplikation stammt von dem lateinischen Wort »multiplicare« und bedeutet »vervielfachen«. Du vervielfachst eine Zahl um eine andere. Dein Ergebnis am Ende der Rechnung ist größer als die erste Zahl. Oft wird sie auch als »Mal-Rechnen« bezeichnet, da das Rechenzeichen der Mal-Punkt (·) ist. Sie gehört zu den Punktrechnungen.

Die einzelnen Zahlen werden Faktoren genannt. Sie werden entsprechend der Anzahl durchnummeriert. Die erste Zahl ist der erste Faktor, die zweite Zahl ist der zweite Faktor usw. Wenn du alle Faktoren multiplizierst oder mal nimmst, erhältst du das Produkt.

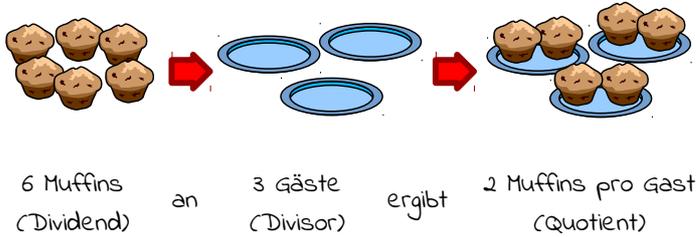
Der erste Faktor wird auch als Multiplikator und der zweite Faktor als Multiplikand bezeichnet.

Karteikarten (Grundrechenarten)

mathetreff-online



## Division



Das Wort Division stammt von dem lateinischen Wort »divisio« und bedeutet »teilen«. Du teilst eine Zahl durch eine andere Zahl. Dein Ergebnis am Ende der Rechnung ist kleiner als die erste Zahl. Oft wird sie auch als »Geteilt-Durch-Rechnen« bezeichnet, da das Rechenzeichen der Geteilt-Durch-Doppelpunkt (:) ist. Sie gehört zu den Punktrechnungen.

Die erste Zahl wird Dividend genannt. Das ist lateinisch und bedeutet »das zu Teilende«. Diese Zahl wird geteilt. Die zweite Zahl bei einer Division wird Divisor genannt. Das ist wieder lateinisch und bedeutet »der, der teilt«. Diese Zahl teilt den Dividend. Das Ergebnis einer Division wird Quotient genannt.