

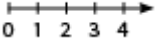
Fachwortschatz



Natürliche Zahlen

Begriff	Das bedeutet es:	Beispiel
Addition	Plusrechnung	$23 + 34 = 57$
Assoziativgesetz (Verbindungsgesetz)	Die Reihenfolge der einzelnen Rechenschritte spielt keine Rolle.	$(3 + 2) + 4 = 3 + (2 + 4)$
Differenz	Ergebnis der Subtraktion (Minusrechnung)	$20 - 8 = 12$
Distributivgesetz (Verteilungsgesetz)	Multiplikation einer Summe ist gleich wie die Multiplikation mit den einzelnen Summanden	$5 \cdot (3 + 2) = 5 \cdot 3 + 5 \cdot 2$ $25 = 25$
Dividend	Zahl, die durch eine andere Zahl geteilt wird	$15 : 3 = 5$
Division	Teilung einer Zahl durch eine andere	$15 : 3 = 5$
Divisor	Zahl, durch die eine andere Zahl geteilt wird	$15 : 3 = 5$
Einheitsstrecke	Abstand zwischen 0 und 1 auf dem Zahlenstrahl	
Faktor	Zahl, mit der eine andere multipliziert wird	$7 \cdot 8 = 56$
Kommutativgesetz (Vertauschungsgesetz)	Summanden können untereinander vertauscht werden.	$6 \cdot 4 = 4 \cdot 6$
Minuend	Zahl, von der etwas abgezogen wird	$20 - 8 = 12$
Multiplikation	Malrechnung	$7 \cdot 8 = 56$
Produkt	Ergebnis der Multiplikation (Malrechnung)	$7 \cdot 8 = 56$
Quotient	Ergebnis der Division (Teilungsrechnung)	$15 : 3 = 5$
Rundungsfehler	Unterschied zwischen der Ausgangszahl und der gerundeten Zahl	$57 \approx 60$ Rundungsfehler: 3
Rundungszeichen	Symbol zur Angabe von gerundete Zahlen	$57 \approx 60$
Schätzen Schätzwert	Ein ungefähres Ergebnis bestimmen. Ein Schätzwert ist keine genaue Lösung.	 Wie viele Kugeln sind in etwa in diesem Glas?
Subtrahend	Zahl, die von einer anderen abgezogen wird	$20 - 8 = 12$
Subtraktion	Minusrechnung	$20 - 8 = 12$

ganz klar: Mathematik 1

Summand	Zahl, zu der eine andere addiert wird	$23 + 34 = 57$
Summe	Ergebnis der Addition (Plusrechnung)	$23 + 34 = 57$
Überschlag	Rechnen mit gerundeten Zahlen für ein schnelles Abschätzen des Ergebnisses	$389 + 43$ ist ca. $400 + 40$ → Überschlag: 440
Zahl	Eine Folge von Ziffern	z. B. 1489
Zahlenstrahl	Linie mit einem Anfang und keinem Ende zur Darstellung von Zahlen	
Ziffer	Schriftliches Zeichen aus dem Zahlen gebildet werden	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9