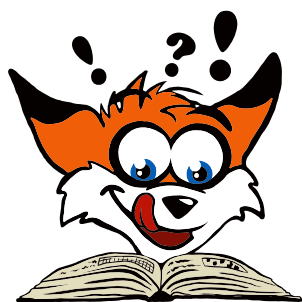


# Grundrechenarten

Andreas Schneider

Version 1.0



Mathe**b**ibel

# Inhaltsverzeichnis

<b>Grundrechenarten</b> . . . . .	<b>3</b>
Addition . . . . .	8
Subtraktion . . . . .	11
Multiplikation . . . . .	13
Division . . . . .	15
Schriftliche Addition . . . . .	16
Schriftliche Subtraktion . . . . .	21
Schriftliche Multiplikation . . . . .	27
Schriftliche Division . . . . .	35
Kommutativgesetz . . . . .	48
Assoziativgesetz . . . . .	50
Distributivgesetz . . . . .	52
Summenzeichen . . . . .	53
Produktzeichen . . . . .	60

# Grundrechenarten

In diesem Kapitel beschäftigen wir uns mit den vier Grundrechenarten:

- Addition
- Subtraktion
- Multiplikation
- Division

## **Addition**

Summand plus Summand gleich Summe

### **Beispiel**

$$4 + 3 = 7$$

"4 plus 3 ist gleich 7"

### **Erklärung**

Eine Zahl 4 zu einer Zahl 3 addieren (hinzufügen), bedeutet, eine neue Zahl zu finden, die so viele Einheiten wie 4 und 3 zusammengenommen hat.

### **Fachbegriffe**

Die zu addierenden Zahlen 4 und 3 heißen Summanden.

Das Ergebnis einer Addition heißt Summe.

### **Rechenzeichen**

Das Zeichen der Addition ist + (sprich: "plus").