

## II.1.28

Mathematik – Zahlen & Operationen

# Minusrechnen im Anfangsunterricht – Subtraktion im Zahlenraum von 1 bis 10

Karin Müller

Mit Illustrationen von Katharina Friedrich



© RAABE 2025

© SDI Productions/Er

Abziehen, verringern, wegnehmen – im Alltag gibt es viele Beispiele für das Abziehen einer Zahl von einer anderen. In dieser Unterrichtseinheit für das Fach Mathematik lernen die Kinder, was das Minusrechnen mathematisch bedeutet. Die Materialien sind für den Anfangsunterricht in Mathematik für die Rechenoperation Subtraktion gedacht. Anschauliche Bilder vermitteln den Schülerinnen und Schülern ein visuelles Verständnis der Rechenoperation. In diesem Zusammenhang werden auch die Zahlenfreunde wiederholt. Die Einheit ist eingebettet in eine Begleitgeschichte rund um die Zwerge Fritz und Frida, um die Lernenden zusätzlich motiviert.

---

### KOMPETENZPROFIL

<b>Klassenstufe:</b>	1
<b>Dauer:</b>	ca. 3 Unterrichtsstunden
<b>Kompetenzen:</b>	Zusammenhänge herstellen; Sich im Zahlenraum orientieren; Grundrechenarten verstehen und anwenden
<b>Thematische Bereiche:</b>	Minusrechnen; Subtraktion
<b>Medien:</b>	Bilder, Spiele, Test, Selbsteinschätzungsbogen, Beobachtungsbogen

---

## Fritz und Frida und die Zahlenfreunde



### Aufgabe 1: Lest gemeinsam.

#### Fritz und Frida

Die Zwerge Fritz und Frida sind gute Freunde. Sie spielen jeden Tag zusammen, machen Ausflüge und gehen gemeinsam zur Schule.

Beide können großartig minus rechnen und deswegen zeigen sie dir, wie es geht. So kannst auch du die Aufgaben lösen.

Sie beginnen mit den Zahlenfreunden.

Du hast bestimmt Freunde. Unsere Zahlen auch.

Wir lernen nun auswendig, welche Freunde zusammengehören.

Singend oder mit einem Ball.

1 und 9, die 1 mag die 9

2 und 8, die 2 mag die 8

3 und 7, die 3 mag die 7

4 und 6, die 4 mag die 6

5 und 5, die 5 mag die 5

6 und 4, die 6 mag die 6

7 und 3, die 7 mag die 3

8 und 2, die 8 mag die 2

9 und 1, die 9 mag die 1

10 und 0, die 10 mag die 0



# Ausmalbild: Zahlenfreunde

M 3



© RAABE 2025

## Subtrahieren üben (– 1)

M 5



**Aufgabe 1: Löse die Aufgaben.**

a)  $10 - 1 = \underline{\quad}$

$2 - 1 = \underline{\quad}$

$9 - 1 = \underline{\quad}$

$5 - 1 = \underline{\quad}$

$4 - 1 = \underline{\quad}$

$6 - 1 = \underline{\quad}$

b)  $9 - 1 = \underline{\quad}$

$3 - 1 = \underline{\quad}$

$7 - 1 = \underline{\quad}$

$1 - 1 = \underline{\quad}$

$8 - 1 = \underline{\quad}$

$2 - 1 = \underline{\quad}$



**Aufgabe 2: Rechne genau.**

a)  $10 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

$8 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

$4 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

$5 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

$3 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

$1 - 1 = \underline{\quad}$

b)  $9 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

$7 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

$6 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

$10 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

$2 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

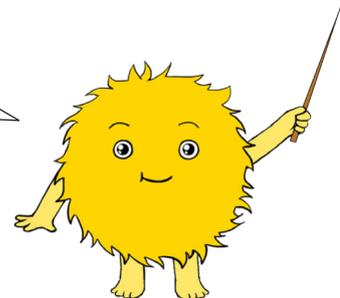
$10 - 1 - 1 - 1 = \underline{\quad}$

Hast du bemerkt?

$10 - 1 = 9$

$9 - 1 = 10$

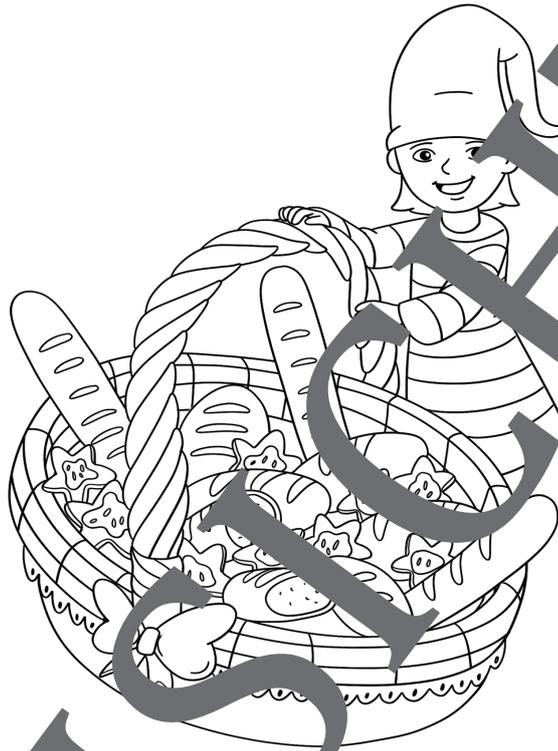
So kannst du rechnen, ob dein Ergebnis stimmt.



## Subtrahieren üben (– 5)

 **Aufgabe 1:** Frida und Fritz essen 5 Brote und 5 Kekse.

a) Streiche im Bild durch.



b) Kreise die beiden Rechnungen ein.

$$10 - 5 = 5$$

$$9 - 5 = 4$$

$$8 - 5 = 3$$

$$7 - 5 = 2$$

$$6 - 5 = 1$$

$$5 - 5 = 0$$

 **Aufgabe 2:** Löse die Aufgaben.

a)  $10 - 5 =$  \_\_\_\_\_

b)  $6 - 5 =$  \_\_\_\_\_

$9 - 5 =$  \_\_\_\_\_

$5 - 5 =$  \_\_\_\_\_

$8 - 5 =$  \_\_\_\_\_

$7 - 5 =$  \_\_\_\_\_

 **Aufgabe 3:** Berechne genau.

$8 - 5 - 2 =$  \_\_\_\_\_

b)  $10 - 2 - 2 - 5 =$  \_\_\_\_\_

$7 - 1 - 5 =$  \_\_\_\_\_

$10 - 5 - 2 - 1 =$  \_\_\_\_\_

$9 - 5 - 2 =$  \_\_\_\_\_

$10 - 5 - 4 =$  \_\_\_\_\_

## Lesetext: Subtrahieren (– 9)

M 25



**Aufgabe:** Lest gemeinsam.

### Frida kauft ein

Zwergin Frida geht in den Supermarkt.

Es sind **10** Brötchen im Regal. Frida kauft **9** ein.

Es bleibt **1** Brötchen übrig.

Zwergin Frida kauft auch **9** Stücke Kuchen.

Es gibt **9** im Regal.

Frida kauft alle und das Regal ist leer.

$$10 - 9 = 1$$

$$9 - 9 = 0$$



# Mehr Materialien für Ihren Unterricht mit RAAbits Online

Unterricht abwechslungsreicher, aktueller sowie nach Lehrplan gestalten – und dabei Zeit sparen.  
Fertig ausgearbeitet für über 20 verschiedene Fächer, von der Grundschule bis zum Abitur: Mit RAAbits Online stehen redaktionell geprüfte, hochwertige Materialien zur Verfügung, die sofort einsetz- und editierbar sind.

- ✓ Zugriff auf bis zu **400 Unterrichtseinheiten** pro Fach
- ✓ Didaktisch-methodisch und **fachlich geprüfte Unterrichtseinheiten**
- ✓ Materialien als **PDF oder Word** herunterladen und individuell anpassen
- ✓ Interaktive und multimediale Lerneinheiten
- ✓ Fortlaufend **neues Material** zu aktuellen Themen



Testen Sie RAAbits Online  
14 Tage lang kostenlos!

[www.raabits.de](http://www.raabits.de)

