

Addieren und subtrahieren

MATHEMATIK • DEZIMALBRÜCHE • HANDOUT UND ÜBUNG

Brot 2,45 € und Milch 3,80 €. Wie viel kostet alles zusammen?

1 SCHRIFTLICH RECHNEN

KOMMA UNTER KOMMA

Schreibe die Zahlen **stellengerecht** untereinander: **Komma unter Komma**, Einer unter Einer, Zehntel unter Zehntel. Dann rechnest du wie mit ganzen Zahlen. Das Komma im Ergebnis steht **an derselben Stelle**.

Addieren

$$\begin{array}{r} 2,45 \\ + 3,80 \\ \hline 1 \\ \hline 6,25 \end{array}$$

Auffüllen

$$\begin{array}{r} 12,700 \\ + 0,365 \\ \hline 13,065 \end{array}$$

Subtrahieren

$$\begin{array}{r} 5,00 \\ - 2,35 \\ \hline 2,65 \end{array}$$

FEHLENDE STELLEN

Fülle mit **Nullen** auf, bis beide Zahlen gleich viele Stellen nach dem Komma haben: $12,7 = 12,700$ $5 = 5,00$.

TIPP Nicht **rechtsbündig** schreiben! Sonst steht 3,8 wie 0,38 da, und das Ergebnis ist falsch.

2 ÜBUNGEN

AUFGABE 1



Rechne schriftlich. a) $3,25 + 4,61$ b) $7,8 + 1,45$ c) $0,96 + 2,3$

AUFGABE 2



Rechne schriftlich. a) $9,75 - 3,42$ b) $6,4 - 2,15$ c) $10 - 4,7$

A2: a) 6,33 b) 4,25 c) 5,3.

A3: $1,85 + 2,40 = 4,25$; $5,00 - 4,25 = 0,75$. Lena bekommt 0,75 € zurück.

A4: Tim hat rechtsbündig geschrieben, nicht Komma unter Komma. Richtig: $4,20 + 1,35 = 5,55$.

A5: $12,575 - 3,48 = 9,095$.