

Thema: Addieren natürlicher Zahlen	Handlungskompetenz: H2
Name:	Klasse:



1. Berechne die Summen.

a)	b)	c)	d)
328	499	1 408	1
859	299	7 649	12
<u>621</u>	<u>877</u>	<u>12 389</u>	<u>199</u>



2. Löse die Aufgaben.

a) Bilde die Summe der Zahlen 57 und 35.

b) Addiere zur Summe der Zahlen 98 und 77 die Zahl 95.

c) Addiere zur Summe der Zahlen 9 und 48 den Nachfolger der Zahl 703.



3. Berechne die Summen. Verbinde Rechnungen, bei denen du das gleiche Ergebnis erhältst. Wieso ist das Ergebnis bei diesen Aufgaben gleich?

$17 + 19 + 11 =$

$105 + 1 + 99 =$

$48 + 12 + 26 =$

$77 + 23 + 78 + 22 =$

$99 + 1 + 105 =$

$17 + 3 + 6 + 4 =$

$77 + 11 + 23 =$

$19 + 81 + 32 + 68 =$

$58 + 72 + 90 =$

$11 + 19 + 17 =$

$68 + 32 + 19 + 81 =$

$12 + 48 + 26 =$

$17 + 4 + 3 + 6 =$

$11 + 77 + 23 =$

$77 + 22 + 23 + 78 =$

$90 + 72 + 58 =$

Thema: Addieren natürlicher Zahlen - Lösungen	Handlungskompetenz: H2
Name:	Klasse:



1. Berechne die Summen.

a) $\begin{array}{r} 328 \\ 859 \\ \underline{621} \\ 1\ 808 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 499 \\ 299 \\ \underline{877} \\ 1\ 675 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 1\ 408 \\ 7\ 649 \\ \underline{12\ 389} \\ 21\ 446 \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 1 \\ 12 \\ \underline{199} \\ 212 \end{array}$
---	---	--	---



2. Löse die Aufgaben.

a) Bilde die Summe der Zahlen 57 und 35.

92

b) Addiere zur Summe der Zahlen 98 und 77 die Zahl 95.

270

c) Addiere zur Summe der Zahlen 9 und 48 den Nachfolger der Zahl 703.

761



3. Berechne die Summen. Verbinde Rechnungen, bei denen du das gleiche Ergebnis erhältst. Wieso ist das Ergebnis bei diesen Aufgaben gleich?

$17 + 19 + 11 = 47$ $48 + 12 + 26 = 86$ $99 + 1 + 105 = 205$ $77 + 11 + 23 = 111$ $58 + 72 + 90 = 220$ $68 + 32 + 19 + 81 = 200$ $17 + 4 + 3 + 6 = 30$ $77 + 22 + 33 + 78 = 210$	$105 + 1 + 99 = 205$ $77 + 33 + 78 + 22 = 210$ $17 + 3 + 6 + 4 = 30$ $19 + 81 + 32 + 68 = 200$ $11 + 19 + 17 = 47$ $12 + 48 + 26 = 86$ $11 + 77 + 23 = 111$ $90 + 72 + 58 = 220$
---	---

Da jeweils nur die Reihenfolge der Summanden vertauscht wurde, erhält man das gleiche Ergebnis.