

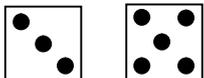
Addition und Subtraktion von Spiegelzahlen

Ø Addition von Spiegelzahlen

1. Würfle mit zwei Würfeln.

Bilde aus den Würfelzahlen eine zweistellige Zahl und ihre Spiegelzahl.

zum Beispiel:



35 53

2. Addiere die Zahl mit ihrer Spiegelzahl.

Würfle mindestens zehnmal.

3. Sortiere und vergleiche die Ergebnisse.
Was fällt dir auf?

Ø Addition und Subtraktion von Spiegelzahlen

Bei einigen Zahlen in der Hundertertafel erhältst du witzige Ergebnisse.
Der Trick klappt bei zweistelligen Zahlen, wenn der Unterschied zwischen den beiden Ziffern mindestens 2 ist.

		13	14	15	16	17	18	19	20
			24	25	26	27	28	29	30
31				35	36	37	38	39	40
41	42				46	47	48	49	50
51	52	53				57	58	59	60
61	62	63	64				68	69	70
71	72	73	74	75				79	80
81	82	83	84	85	86				90
91	92	93	94	95	96	97			

1. Suche eine Zahl aus: 28
2. Bilde die Spiegelzahl: 82
3. Subtrahiere beide voneinander:
82 - 28 = 54
4. Addiere die Spiegelzahl:
54 + 45 = 99
Lies das Ergebnis ab.
5. Rechne 10 Aufgaben.
6. Welche Ergebnisse haben die Aufgaben?

Ø **Zusatz:** Welche Ergebnisse erhältst du, wenn du Zahl und Spiegelzahl subtrahierst?
82 - 28 = 54, ... **Tipp:** Ordne die Ergebnisse nach der Größe.