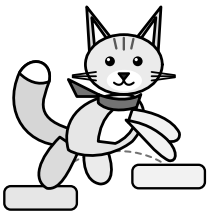
Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO / Klasse 3 (8–9 Jahre) • Lösungen

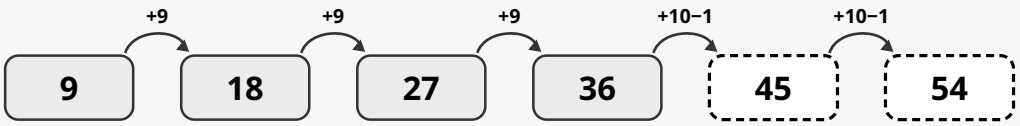
In 9er-Schritten zählen bis 108

Ergänze alle fehlenden 9er-Schritte bis 108 mit dem Trick +10 − 1 und löse den Muster-Check.



Akrobat-Kater Sacha hüpft in 9er-Schritten von Podest zu Podest! Rechne blitzschnell mit +10 und danach −1.

Beispiel mit Trick (+10 − 1: Zehner +1, Einer −1):



1. Vorwärts springen in 9er-Schritten bis 108:

1 — +9 +9 +9 +9 +9: 9 → 18 → 27 → 36 → 45 → 54

2 — +9 +9 +9 +9 +9: 63 → 72 → 81 → 90 → 99 → 108

2. Gemischte Lücken in der Mitte der 9er-Reihe füllen:

3 — +9 +9 +9 +9 +9: 18 → 27 → 36 → 45 → 54 → 63

4 — +9 +9 +9 +9 +9: 45 → 54 → 63 → 72 → 81 → 90

5 — +9 +9 +9 +9 +9: 63 → 72 → 81 → 90 → 99 → 108

3. Muster-Check: Wende die Regel +10 − 1 und die Einer-Folge an

A. Rechne 72 + 9 in zwei Schritten (+10, dann −1):

72 —(+10)→ 82 —(−1)→ 81

B. Einerziffern (9 bis 63): Welche Ziffer fehlt?

9 → 8 → 7 → 6 → 5 → 4 → 3

Sachas Tipp: Bei jedem +9-Sprung von 9 bis 90 steigt der Zehner um 1 und der Einer sinkt um 1 (danach 90, 99, 108).