


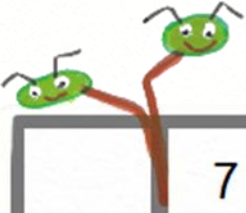
Lernen in der Landschaft 100 Plus - Zauberquadrate

ab Klasse 2


Angeboten wird eine Zauberquadrate-Kartei, bestehend aus 40 Kärtchen mit rückseitiger Erfolgskontrolle zum Rechnen mit Platzhaltern im Hunderterraum. Diese Kartei eignet sich hervorragend Ergänzungsmaterial für unser Materialpaket [Lernen in der Landschaft - Trainingscamp 100](#). Sie kann als weitere Differenzierung für alle diejenigen Kinder angeboten werden, welche die Landschaft zügiger bereisen als die übrigen Kinder

Die Seiten müssen doppelseitig ausgedruckt werden und sollten zur dauerhaften Haltbarkeit für die Kinder laminiert werden.

10

	7	
	11	
	15	10



12	7	14
13	11	9
8	15	10

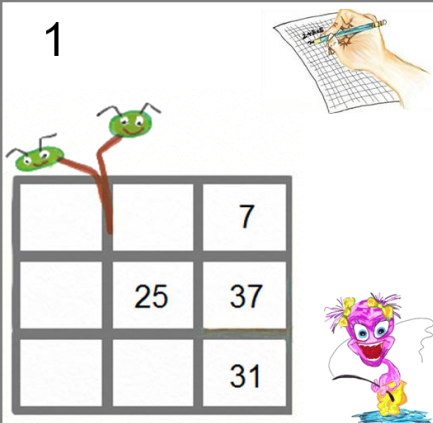
NIE!KAO

Zur Didaktik der Zauberquadrate

Magische Zahlenquadrate sind Zahlenfelder, bei denen jede Zahlenreihe, egal ob waagrecht, senkrecht oder diagonal addiert, dieselbe Summe ergibt. Dabei kommt jede Zahl nur einmal vor. Die Schwierigkeit liegt in der Anordnung der Zahlen im Quadrat. Das einfachste Quadrat umfasst 3 mal 3, also 9 Felder. Zauberquadrate haben wie Rechendreiecke oder Zahlenmauern den Vorteil, dass sie logisch nachvollziehbar die enge Wechselbeziehung von Additions- und Subtraktionsaufgaben verdeutlichen. Jede Additionsaufgabe hat ihre Umkehraufgabe, die entsprechende Subtraktionsaufgabe. Damit stellt auch das Zauberquadrat ein wirkungsvolles und immer wieder motivierendes Übungsmaterial dar, welches flexibles mathematisches Denken fördert.

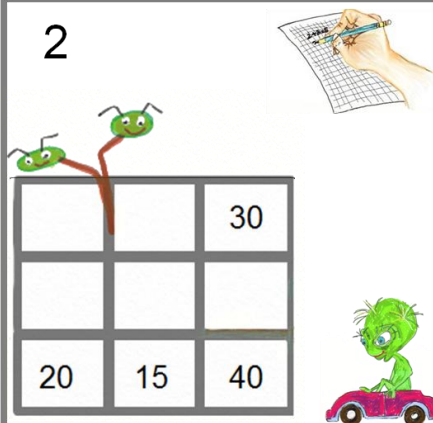
1

		7
	25	37
		31



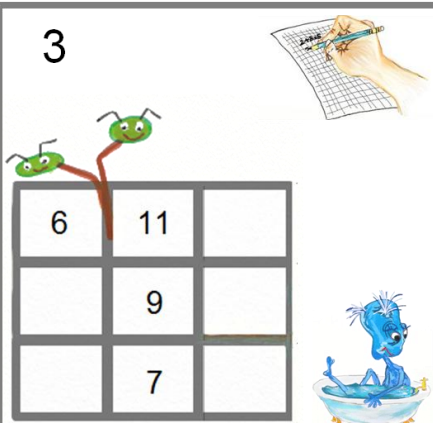
2

		30
20	15	40



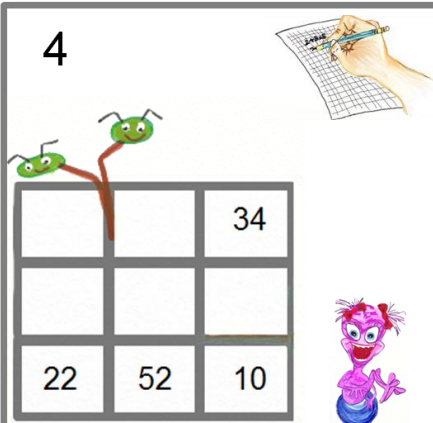
3

6	11	
	9	
	7	



4

		34
22	52	10



Wir wünschen Ihnen und den Kindern viel Freude mit der Kartei!

Ihr Niekao- Lernwelten-Team