

Fordern - Zahlentürme zum Knobeln Kl. 2

Klasse 2

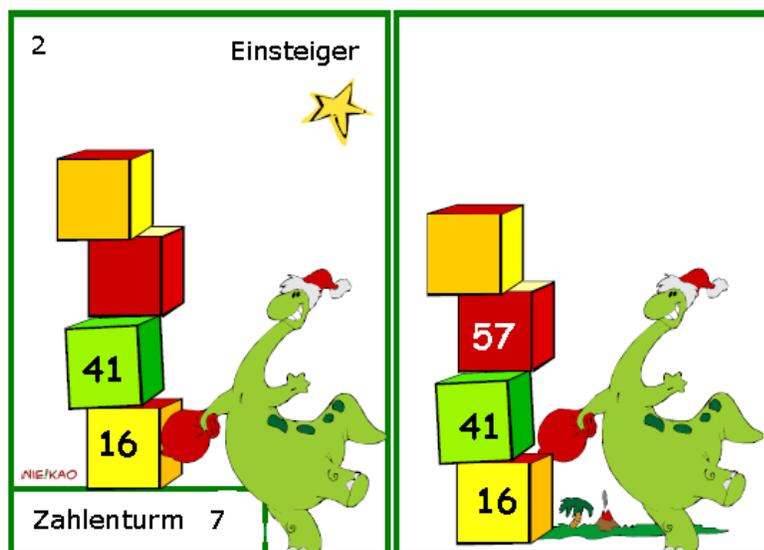
Sie haben eine Knobelkartei für das zweite Schuljahr erworben.

Auf 60 Wendekarten befinden sich 60 Zahlentürme mit Rechenaufgaben mit direkter Selbstkontrollmöglichkeit. Für das selbstständige Arbeiten liegt auch ein Laufzettel für die Hand der Kinder bei.

Die Materialien müssen lediglich noch ausgedruckt und bei Bedarf laminiert und ausgeschnitten werden. Die Zahlentürme sind eine ideale Übungsform für differenziertes und entdeckendes Lernen.

Die Kartei ist jeweils dreifach differenziert (Einsteiger – Könnner – Profis). Die Kartensätze unterscheiden sich durch die grafische Gestaltung voneinander (unterschiedliche Dinos).

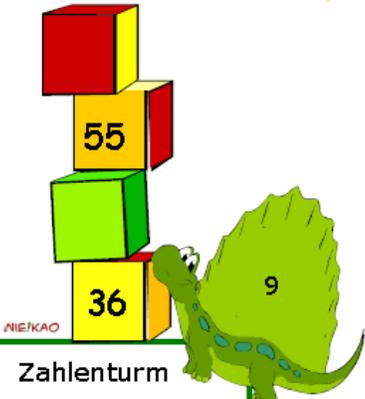
Der Kartensatz für die Einsteiger gibt jeweils die unteren beiden Steine vor. Der darüber liegende Stein ergibt sich aus der Summe der Zahlen der ersten beiden Steine. In jedem neuen Stein entsteht die Zahl aus der Summe der beiden darunter liegenden Steine des Zahlenturmes.



Für die Könnner ist nur jeweils der unterste und ein mittlerer Stein vorgegeben. Die Kinder müssen nun entweder durch Subtrahieren oder durch Ergänzen die Zahl des zweiten Steines ermitteln.

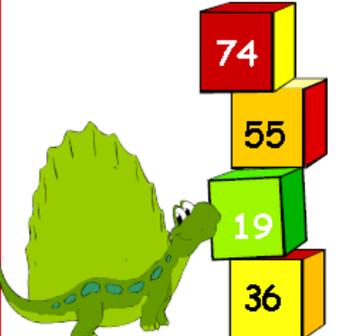


2 Können 



Zahlenturm

Lösung



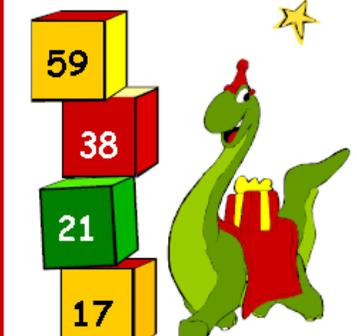
Auf den Karten für die Profis ist nur jeweils der unterste und der oberste Stein vorgegeben. Die Kinder müssen nun durch Ausprobieren bzw. Kombinieren die mittleren Steine bestimmen. Es kann aber auch eine Regel zur Hilfe vorgegeben werden:

2 Profis 



Zahlenturm

Lösung



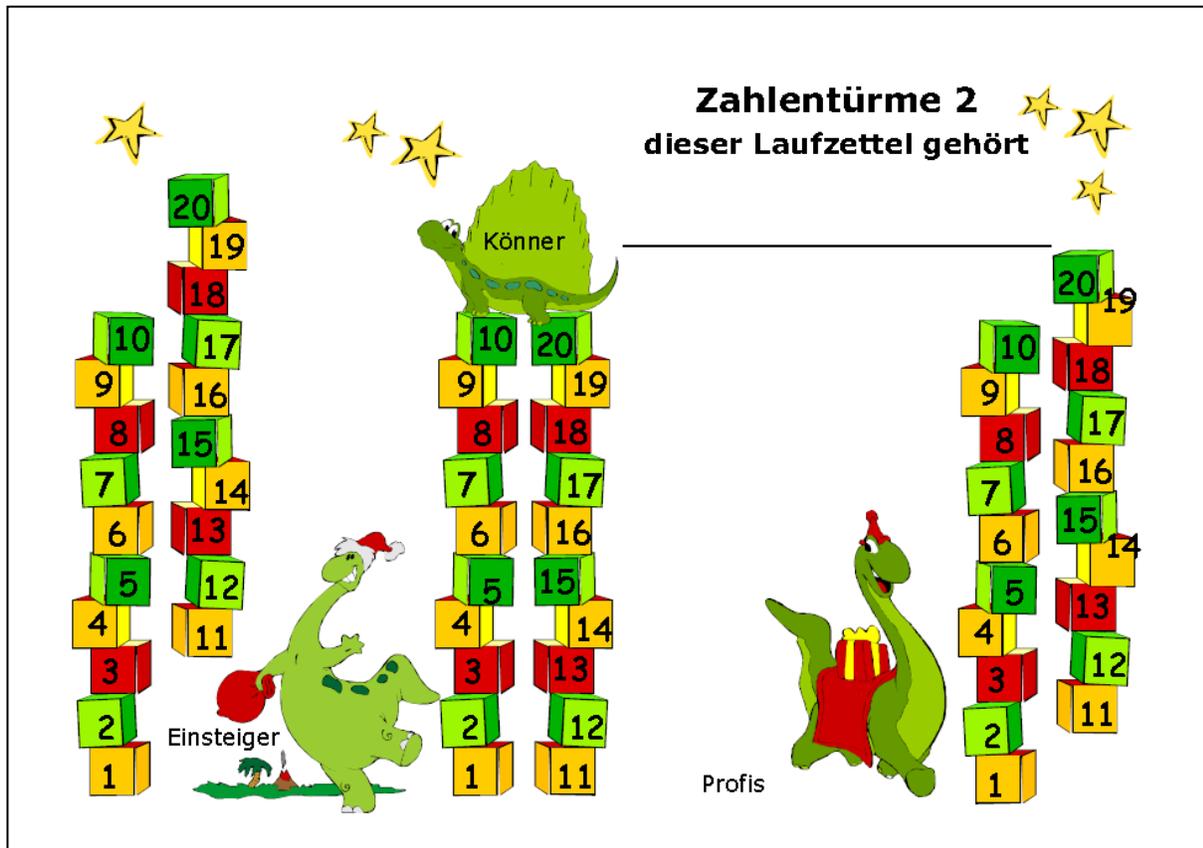
Hinweise für Profis:

1. Bilde den Unterschied zwischen dem ersten und dem vierten Stein!
2. Halbiere den Unterschied und du hast das Ergebnis des zweiten Steins.
3. Rechne den ersten und den zweiten Stein zusammen, damit erhältst du den dritten Stein.



Hinweise zum Einsatz der Kartei:

Die Kartensätze sollten in drei Boxen angeboten werden. Ähnlich der Ausbildung vom Lehrling über den Gesellen zum Meister sollten die Kinder die Kartensätze vom Einfachen zum Schweren durcharbeiten.



Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Einsatz der Kartei!

Ihr Niekao Lernwelten Team

ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!

