Zahlräume erobern - Eine anschauliche Kartei für Kl. 3

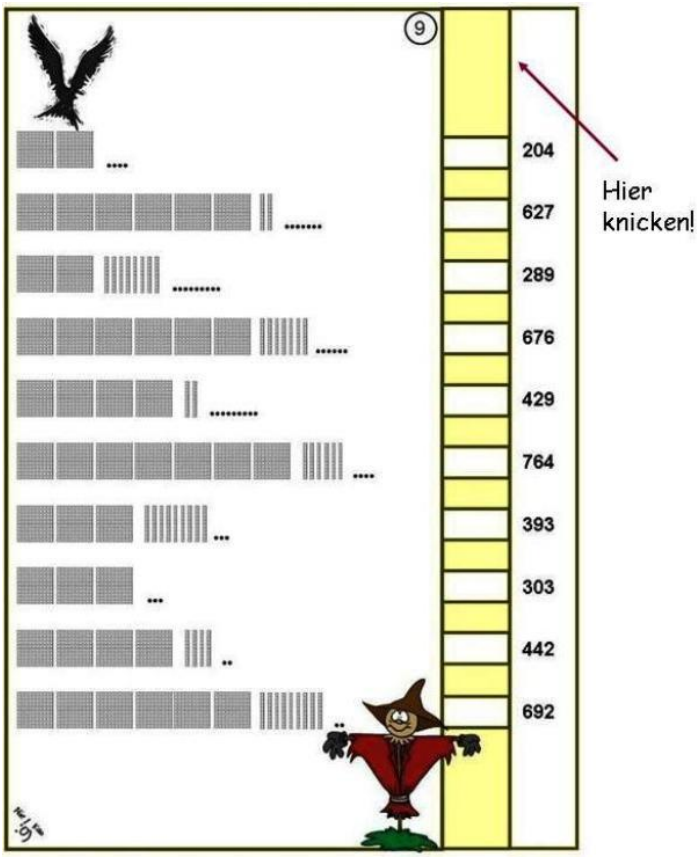
Sie haben 55 Kopiervorlagen zur Herstellung 55 doppelseitiger Karteikarten im Format A5 mit Selbstkontrolle erworben.

Die Vorlagen müssen lediglich ausgedruckt, gefaltet, laminiert und halbiert werden. Eine Anleitung zur Herstellung der Karteikarten liegt bei.

Inhalt der Kartei:

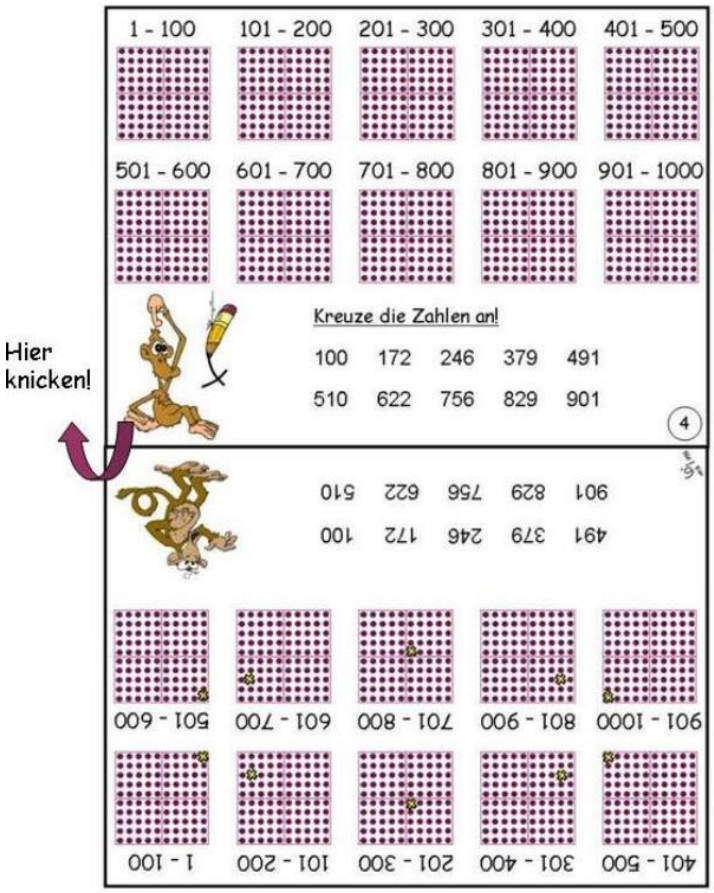
10 Karteikarten zur grafischen Darstellung der Zahlen im Tausenderraum (100 Aufgaben)

Zahlen werden grafisch durch Hunderterfelder, Zehnerstreifen und Einerpunkte dargestellt. Die Kinder zählen die Hunderter, Zehner und Einer und notieren die Zahl auf der Karteikarte. Durch Wenden der Karte findet eine Selbstkontrolle statt. Ab Karteikarte 5 kommen gehäuft auch Zahlen mit einer Null im Zehner vor. Mit dieser Übung trainieren die Kinder die Zahlzerlegung.

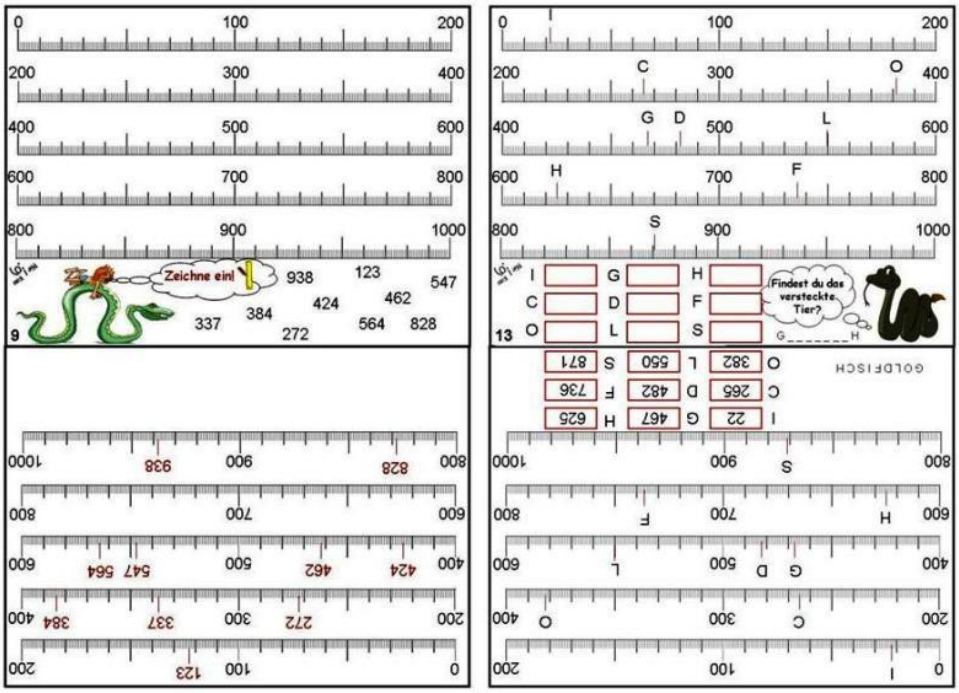


10 Kartei Karten zur Darstellung von Zahlen im Tausenderband (100 Aufgaben)

Die Karteikarten enthalten 10 Hunderter - Punktefelder. Im Unterschied zur linearen Anordnung im Zahlenstrahl, werden die Zahlen hier als Hunderterbündel dargestellt. Der erste Hunderter endet mit der Zahl 100. Der zweite Hunderter beginnt mit 101 und endet mit 200 und so fort. Die Kinder sollen Zahlen in den Feldern finden und den betreffenden Punkt im Punktefeld durchstreichen. Sind alle Punkte gefunden, ergeben sich einfache Muster. Auch diese Übung trainiert intensiv die Zahlzerlegung in Hunderter, Zehner und Einer.

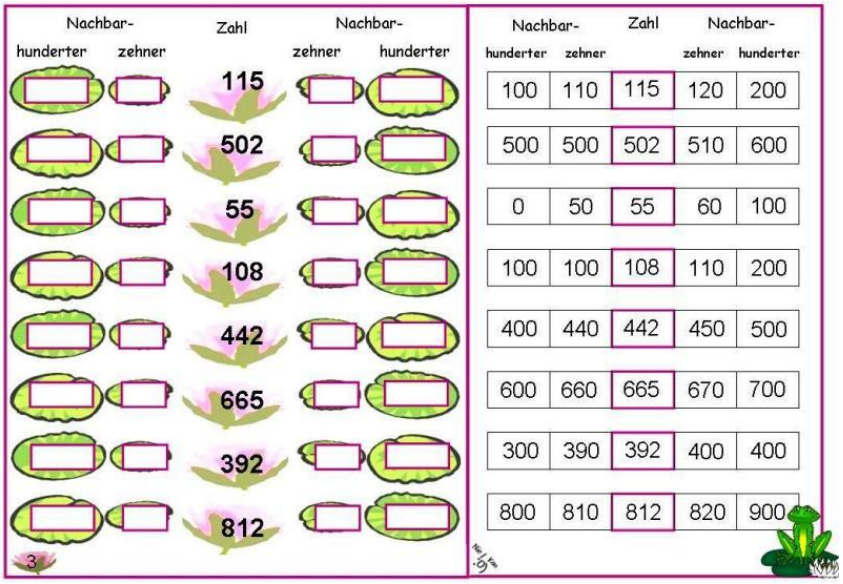


15 Karten zur Darstellung von Zahlen im Zahlenstrahl bis 1000 (145 Aufgaben)



Auf den Karten 1-10 zeichnen die Kinder Zahlen mit dem Lineal in den Zahlenstrahl ein. Auf den Karten 10 bis 15 sollen Buchstaben im Zahlenstrahl durch die entsprechenden Zahlen ersetzt werden. Richtig zusammengesetzt ergeben die 9 Buchstaben jeweils ein Wort. Knobelmeister können so neben der mathematischen Anforderung zusätzlich fünf Tiere ertüfteln.

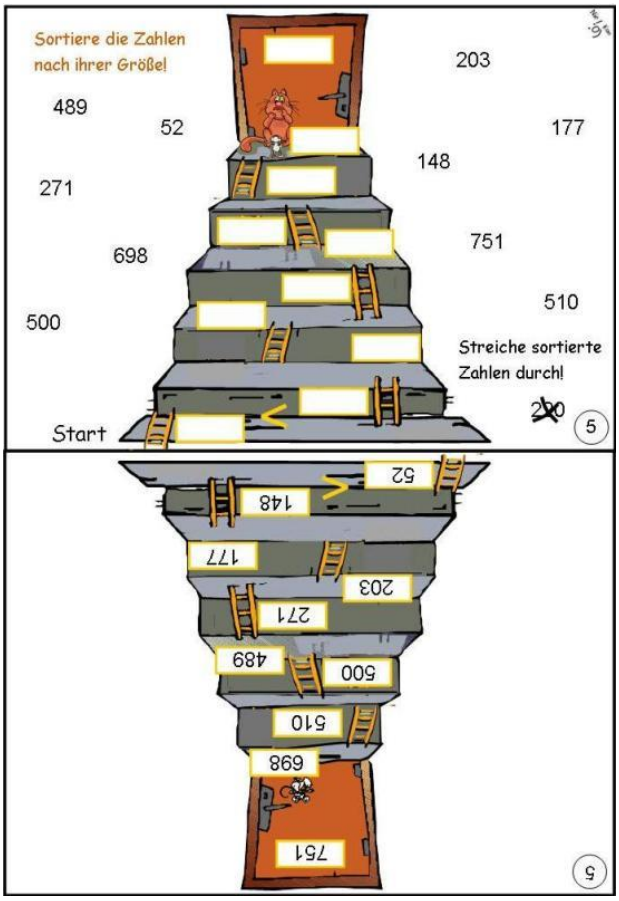
10 Karteikarten zur Benennung von Nachbarzahlen (80 Aufgaben)



Zu einer Zahl im Tausenderaum sollen die Kinder die Nachbarzehner und Nachbarhunderter benennen. Wie bei der Arbeit im Zahlenstrahl entwickeln die Kinder mit dieser Übung ihre Vorstellungskraft zur Zahlreihe bis 1000 weiter.

10 Karteikarten zum Größenvergleich von Zahlen bis 1000 (100 Aufgaben)

Diese Aufgabe setzt schon ein gewisses Zahlenverständnis voraus. Auch hier liegt der Schwerpunkt auf der Zahlzerlegung. Beim Vergleichen der Zahlen werden Hunderter, Zehner und Einer einander gegenübergestellt. Konkret sollen auf einer Treppe Zahlen angeordnet werden. Auf der untersten Stufe steht die kleinste, im Türschild die größte Zahl.



Zu den Karteikarten gehören ein übersichtlicher Laufzettel für die Hand der Kinder und die Grafiken zum Markieren der Karteikästen.

Vorschläge zum Einsatz der Rechenkartei

Die Kartei zur Zahlraumerweiterung sollte in fünf Boxen angeboten werden. Jede Box wird mit der entsprechenden Grafik markiert und wird so leicht von den Kindern erkannt und kann gut von den übrigen Boxen unterschieden werden. Alle fünf Kartensätze bedienen gängige und sinnvolle Übungen zur Zahlraumerfassung, welche aus Klasse 2 schon bekannt sein dürften. Es kann daher den Kindern frei überlassen werden, mit welcher Übung sie beginnen wollen.

Viel Freude beim Einsatz!

ÜBEN MIT SPASS -LERNEN MIT ERFOLG!