

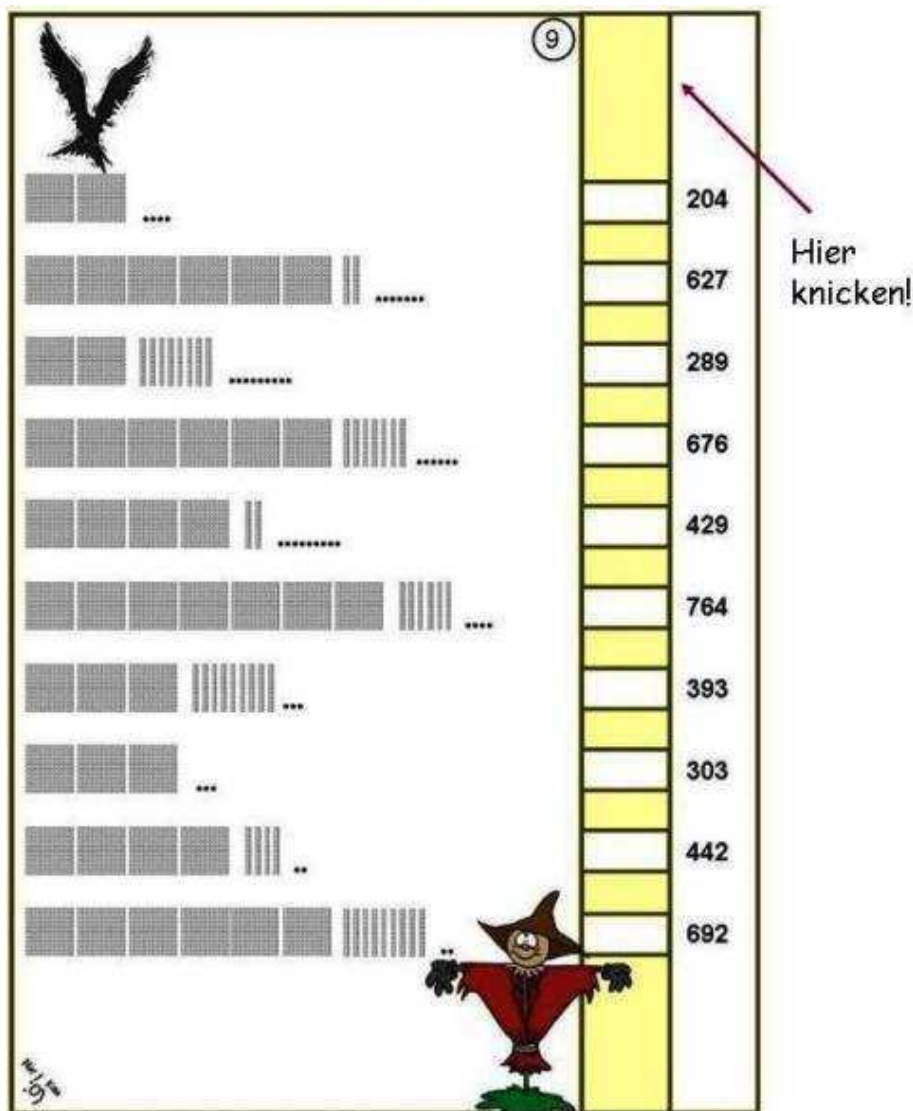
Kartei Zahlraumerweiterung bis 1000 – Fünf motivierende Kartensätze mit Selbstkontrolle zur Erfassung des neuen Zahlraums in Klasse 3

Angeboten werden 55 Kopiervorlagen zur Herstellung 55 doppelseitiger Karteikarten im Format A5 mit Selbstkontrolle. 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 Karteikarten 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.

Hier knicken!

Kreuze die Zahlen an!

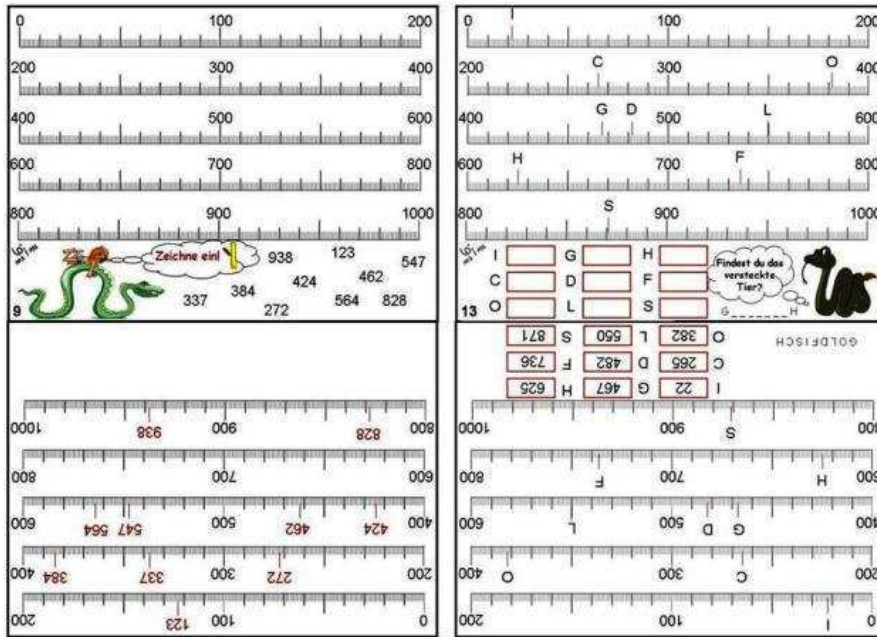
100	172	246	379	491
510	622	756	829	901

4

1 - 100	101 - 200	201 - 300	301 - 400	401 - 500
501 - 600	601 - 700	701 - 800	801 - 900	901 - 1000
1000 - 901	900 - 801	800 - 701	700 - 601	600 - 501
500 - 401	400 - 301	300 - 201	200 - 101	100 - 1

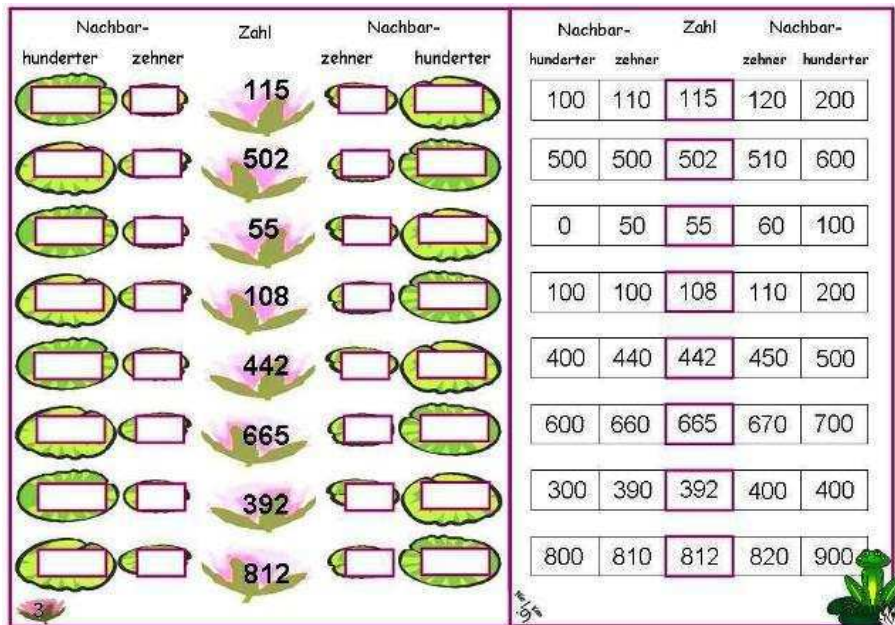
15 Karten zur Darstellung von Zahlen im Zahlenstrahl bis 1000 (145 Aufgaben)

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. Knobelmanier können so neben der mathematischen Anforderung zusätzlich fünf Tiere ertüpfeln.



10 Karteikarten zur Benennung von Nachbarzahlen (80 Aufgaben)

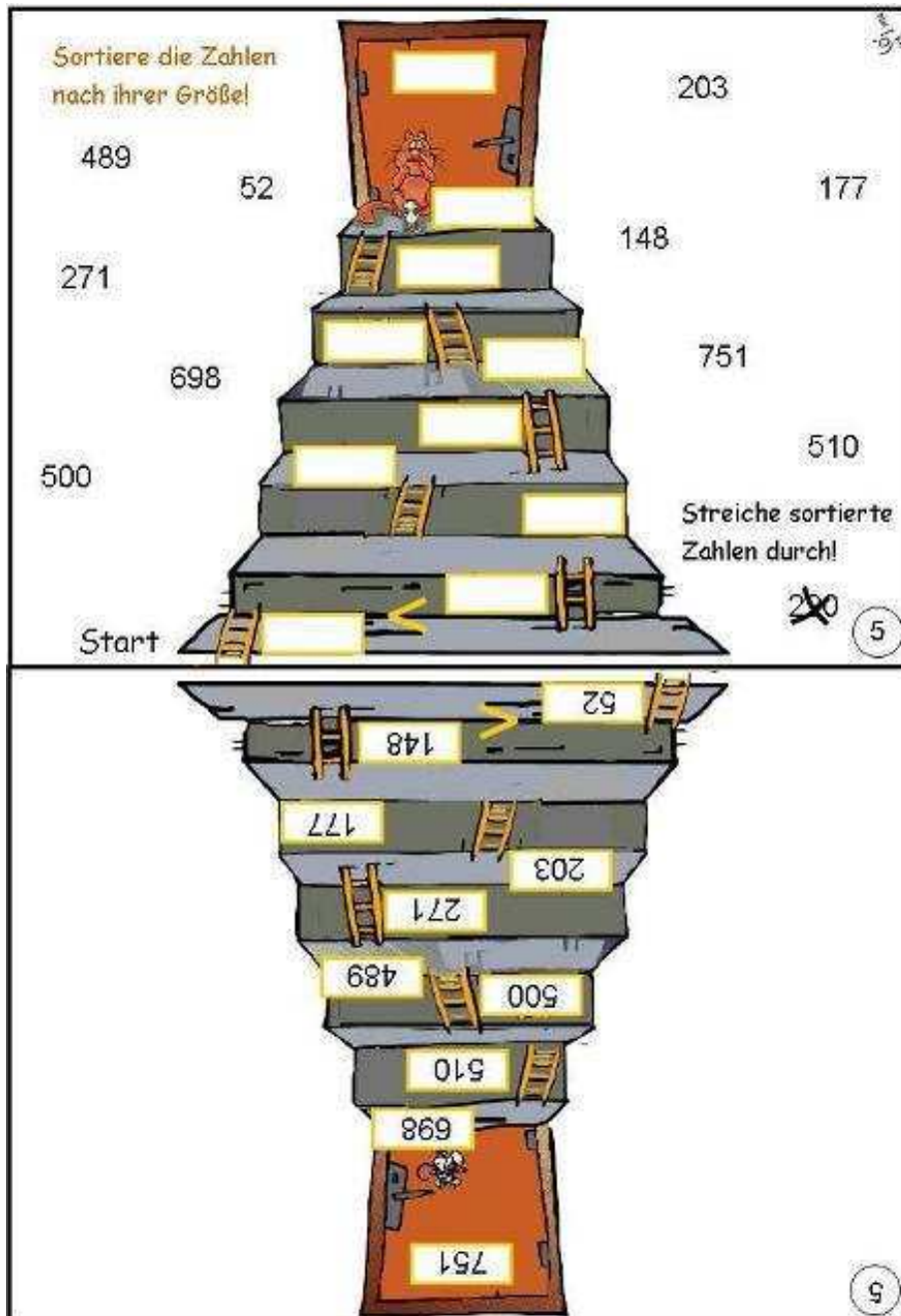
Zu einer Zahl im Tausenderaum sollen die Kinder die Nachbarzehner und Nachbarhunderter benennen. Wie bei der Arbeit im Zahlenstrahl entwickeln die Kinder mit dieser Übung ihre Vorstellungskraft zur Zahlreihe bis 1000 weiter.



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.

Diesen Artikel erhalten Sie wahlweise als:

- Download (PDF Format)
- CD (PDF Format incl. Erstellungsdatei Word/ Powerpoint)
- Schullizenz – CD

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Liefer- und Versandbedingungen.

ÜBEN MIT SPAß – LERNEN MIT ERFOLG !