

# Inhalt dieses Buches

Jede Aufgabe umfaßt eine Kombination verschiedener Unterrichtsinhalte. Weitere Aktivitäten und Spiele können abgeleitet werden. Sie werden im folgenden unter den betreffenden Überschriften angegeben.

## 1 Tore

Statistik

Diese Aktivität kann jede Woche aufgrund der Bundesliga-ergebnisse vom Wochenende durchgeführt werden. Das Diagramm könnte jeweils alle Tore der Saison enthalten.

## 2 Verkürztes Addieren

1 x 1 Aufgaben

Nach dieser Übung können die Kinder gefragt werden, welche Aufgaben sie sich gemerkt haben.

## 3 Multiplikationsmaschinen

1 x 1 Aufgaben

Diese Übung dient dem Festigen des  $1 \times 1$ . Sie kann beliebig erweitert werden, wenn zur Eingabe größere Zahlen zugelassen sind.

## 4 Vierecke

Geometrie

Nachdem die Kinder verschiedene Vierecke gezeichnet haben, werden deren Merkmale beschrieben und die genauen Zeichnungen zugeordnet. Dann können die Kinder Quadrate, Rechtecke ... im Raum suchen.

## 5 Multiplikationstafeln

1 x 1 Aufgaben

Nach dieser Übung können die Kinder selbst solche Tafeln zeichnen. Als Partnerübung färbt einer die Tafel und der andere versucht herauszufinden, von welcher Zahl die Vielfachen gefärbt sind.

## 6 Gleichungen

Rechnen mit Einem

Als Partnerübung schreibt einer eine Gleichung verdeckt auf. Nun sucht er die entsprechenden Karten heraus und gibt sie seinem Partner. Dieser muß die Gleichung erraten.

## 7 Symmetrie

Geometrie

Wenn ein Schüler bei dieser Übung Schwierigkeiten hat, kann er die Figur durchpausen und ausschneiden. Dann legt er die Ecken aufeinander und knickt entlang der Faltachse. Als weitere Übung wird in der Umgebung nach symmetrischen Figuren gesucht.

## 8 Fehler suchen

Schriftl. Addieren

Bei dieser Übung sind alle Aufgaben nachzurechnen, um Fehler zu finden. Die richtige Lösung ist aufzuschreiben. Im Gespräch kann geklärt werden, wie es zu dem Fehler kam.

## 9 Rechenaufgaben

Schriftl. Verfahren

Diese Übung kann mit jedem Set aus 4 Zahlenarten durchgeführt werden. Nach dem Addieren können die Kinder je zwei Aufgaben suchen, in denen dieselben Zahlen vorkommen. Damit haben sie eine weitere Kontrollmöglichkeit.

## 10 Selbstlaute

Statistik

Diese Übung dient dem Erfassen und Interpretieren von Daten. Entsprechend könnten auch die Mitlaute oder Zwielaute erfaßt werden. Anstelle von Namen sind Blumen, Städte oder Länder zu verwenden.

## 11 Fernsehen

Zeitberechnungen

Diese Übung kann für jeden beliebigen Tag wiederholt werden. Dazu wird eine Tageszeitung oder eine Fernsehzeitung verwendet. Interessant ist es, auf diese Weise die Zeit zu berechnen, die jeder persönlich ferngesehen hat.

## 12 Halbieren

Geometrie

Diese Übung kann auf kariertem Papier fortgesetzt werden. Ein Kind zeichnet einige einfache Figuren und färbt eine Hälfte. Zur Kontrolle werden die Kästchen in jeder Hälfte gezählt.

## 13 Gitterrätsel

Eigenschaften der Zahlen 1 bis 16

Diese Gitterrätsel sind ziemlich schwer. Es wird leichter, wenn man die Gitter auf ein Papier zeichnet und versucht, Zahlenkarten richtig aufzulegen. Jede Zahl kommt nur einmal vor. Die Karten können bewegt werden, bis alle Karten auf dem Gitter liegen.

## Lösungen