

Intelligente Rechenpläne

$$\begin{array}{ccc} \boxed{4} & + & \boxed{3} = \boxed{7} \\ \boxed{6} & + & \boxed{2} = \boxed{8} \\ \boxed{5} & + & \boxed{4} = \boxed{9} \end{array}$$

Liebe Lehrkräfte,

diese Mappe enthält 78 Rechenpläne unterschiedlicher Niveaustufen für Kinder aller Schulstufen und die zugehörigen Lösungsvorschläge.

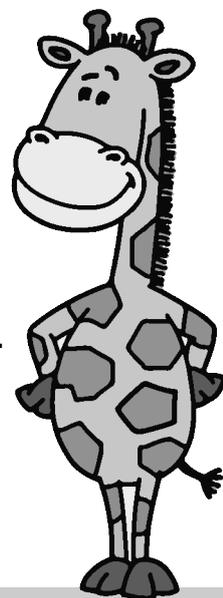
Unter einem Rechenplan versteht man ein Aufgabenschema, in das Zahlen so eingefügt werden müssen, dass alle im Aufgabenschema enthaltene Rechnungen eine richtige Lösung finden.

Ein Rechenplan sieht einfach aus, und manchmal gelingt tatsächlich mit ein wenig Glück die Lösung innerhalb kürzester Zeit. Aber sehr häufig müssen die Kinder auch erkennen, dass sie nur dann zur Lösung gelangen können, wenn sie nach dem Prinzip von Versuch und Irrtum eine Vielzahl von Kopfrechenoperationen erfolgreich abschließen.

Die Bearbeitung der Rechenpläne trainiert nicht nur die mathematische Denk- und Kombinationsfähigkeit der Schüler:innen. Durch das saubere Ausschneiden und Aufkleben der Lösungszahlen werden darüber hinaus auch die feinmotorischen Kernkompetenzen erhöht und die allgemeine Konzentrationsfähigkeit verbessert.

Rechenpläne eignen sich nicht nur für den mathematischen Kernunterricht, sondern auch als Zeitausgleich für schneller arbeitende Kinder und sollten daher in keinem Klassenraum fehlen.

Viel Freude mit dem Einsatz dieser Materialien wünscht Ihnen jetzt der Autor Michael Junga aus Braunschweig



Name:

Klasse:

Datum:

Rechenplan 1a

$$\square + \square = \square$$

7

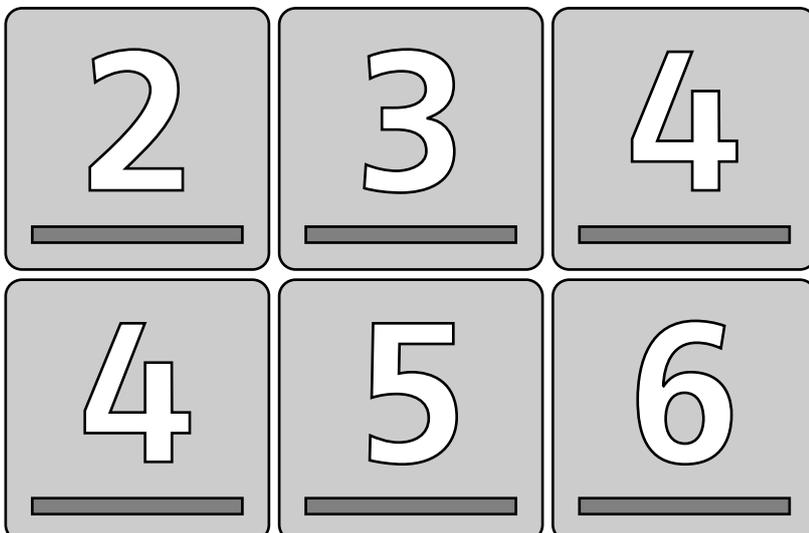
$$\square + \square = \square$$

8

$$\square + \square = \square$$

9

Schneide die Zahlen sorgfältig aus und lege sie so auf den Rechenplan, dass alle Rechenpläne aufgehen. Klebe dann die Zahlen auf die Felder und male sie, wenn du willst, farblich aus.



Name:

Klasse:

Datum:

Rechenplan 1a - Lösungsbeispiel

$$\boxed{4} + \boxed{3} = \boxed{7}$$

$$\boxed{6} + \boxed{2} = \boxed{8}$$

$$\boxed{5} + \boxed{4} = \boxed{9}$$

VORSCHAU