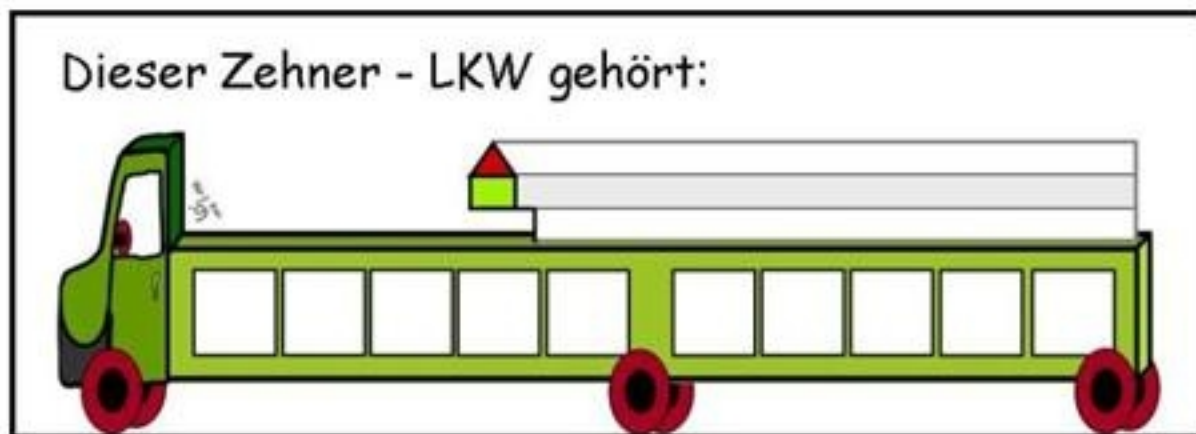
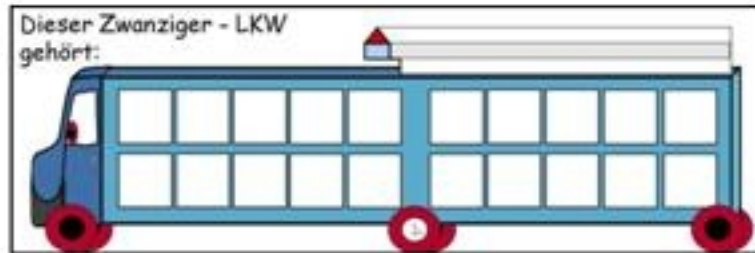


Fördern



Rechnen mit LKW's für die Hosentasche

Downloadartikel



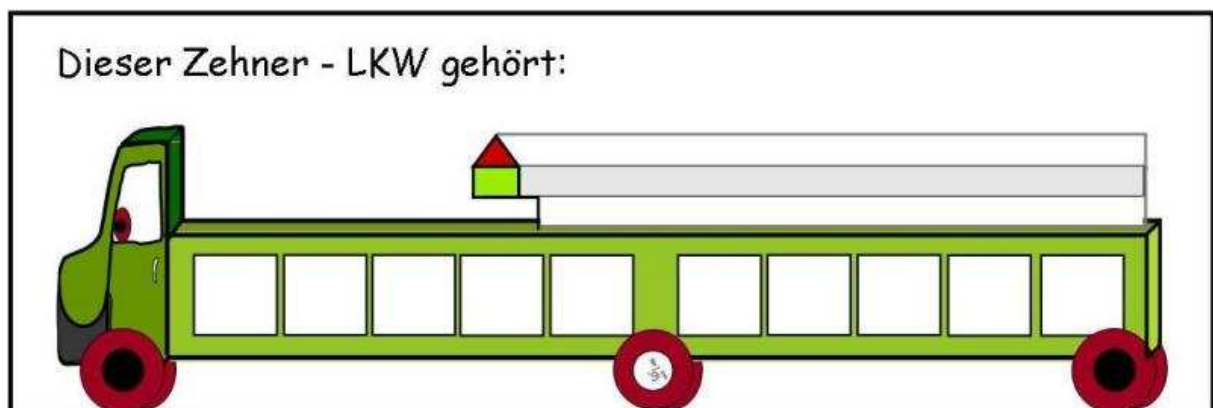
Materialpaket zum Rechnen mit dem Zehner- und dem Zwanzigerfeld

Im Erstrechenunterricht sollten die Kinder mit Anschauungsmaterialien umgehen, die eine Alternative zum rein zählenden Rechnen darstellen. Angeboten wird ein umfangreiches Materialpaket rund um das Zehner- und Zwanzigerfeld.

Das Materialpaket wird auf CD-Rom verschickt und muss vor dem Einsatz ausgedruckt, laminiert und ausgeschnitten werden.

Inhalte des Materialpaketes:

Zehner – LKW's für die Hand der Kinder.



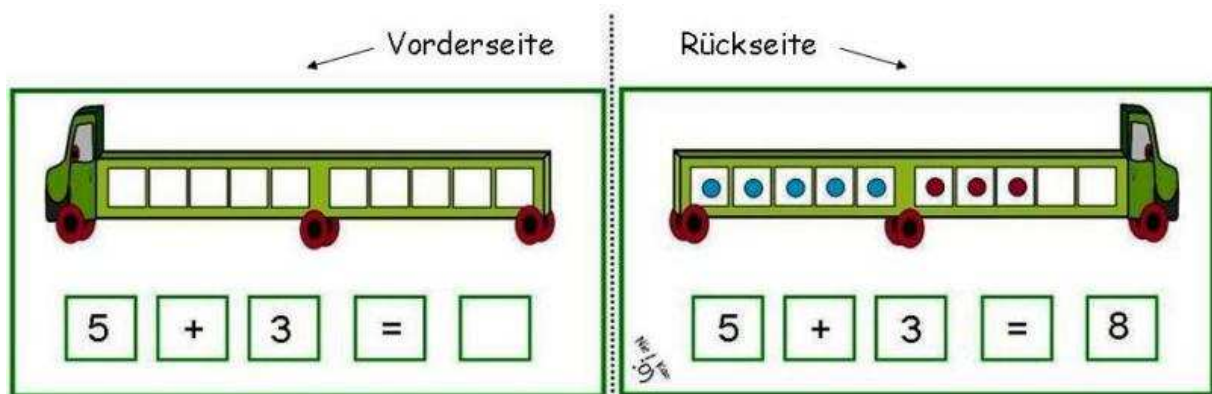
Der Zehner-LKW hat die Maße 27cm x 9cm und kann fest auf dem Tisch der Kinder verklebt werden. Jede Aufgabe kann so direkt mit Plättchen gelegt werden.

Zehner – LKW's für das Mäppchen.

Die LKW's haben die Maße 11,5cm x 4,5cm. Auf diesen Kärtchen können die Kinder mit zweifarbigen Folienstiften Aufgaben malen und schnell wieder auswischen. Ich „verkaufe“ meinen Kindern die Kärtchen als „Rechenmaschinen“. :O))

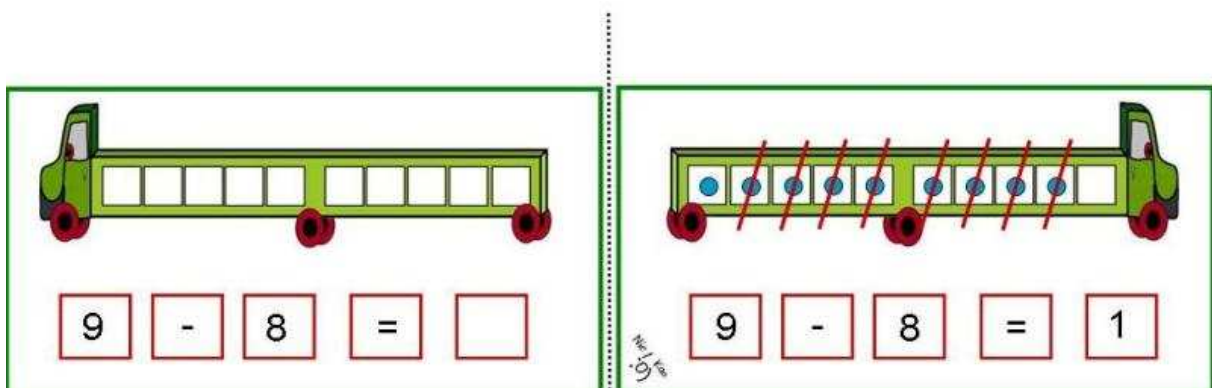
56 doppelseitige Karten mit Zehner LKW's zu allen möglichen Zahlzerlegungen der Zahlen 1 bis 10 im Zehnerzahlraum.

Tauschaufgaben und Additionsaufgaben mit der 0 sind im Kartensatz enthalten.



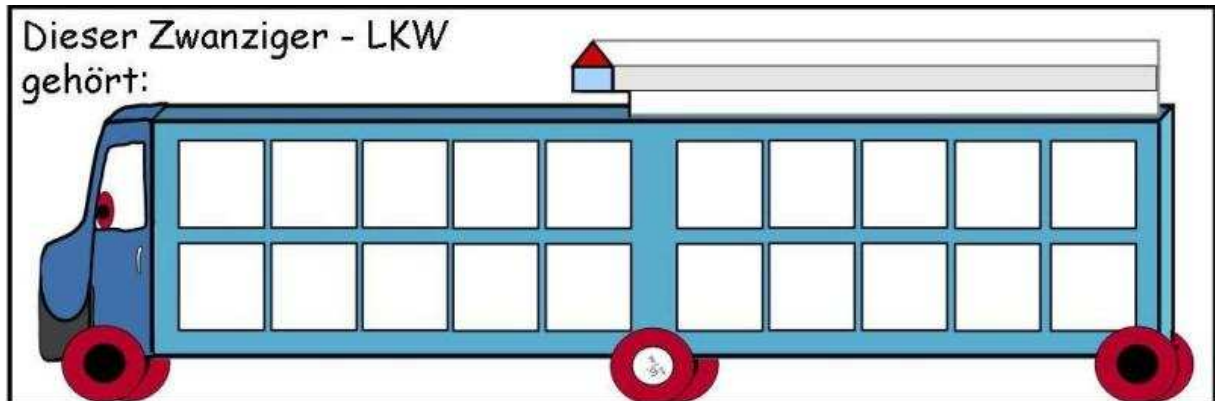
Die Karten werden in einer Kiste im Klassenraum aufbewahrt. In der Freiarbeit können die Kinder mit Folienstiften auf den Karten arbeiten. Sie können die Karten entweder im Format 13cm x 7cm oder im Format 9cm x 4,5cm ausdrucken. Für die kleinen Fingerchen ziehe ich persönlich das größere Format vor, mit dem kleineren Format haben Sie jedoch die Möglichkeit, die Kopienanzahl auf 14 Seiten zu begrenzen.

64 doppelseitige Karten mit Zehner LKW's zu allen Minusaufgaben im Zahlraum bis 10.



Auch dieser Kartensatz ist in beiden Formaten vorhanden.

Zwanziger - LKW's für die Hand der Kinder.



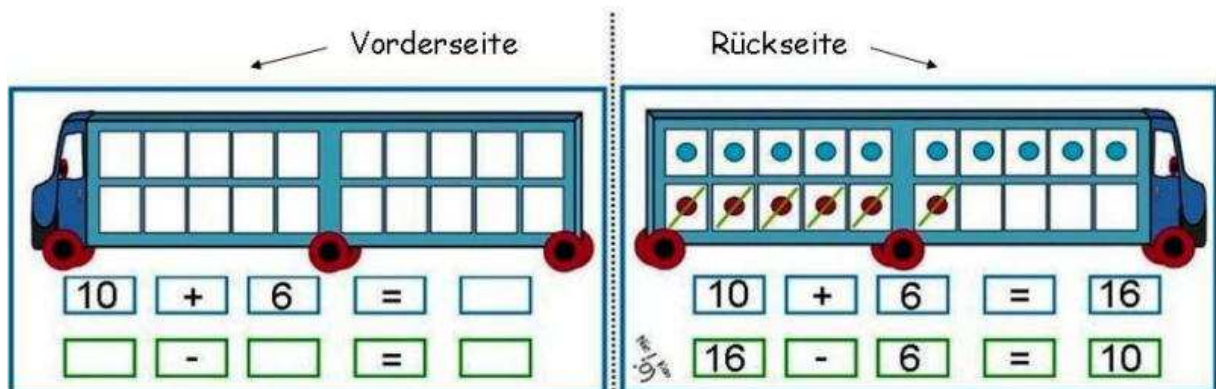
Der Zwanziger-LKW hat die Maße 27cm x 9cm und kann fest auf dem Tisch der Kinder verklebt werden. Jede Aufgabe kann so direkt mit Plättchen gelegt werden.

Zwanziger – LKW's für das Mäppchen.

Die LKW's haben die Maße 11,5cm x 5cm. Auf diesen Kärtchen können die Kinder mit zweifarbigen Folienstiften Aufgaben malen und schnell wieder auswischen.

88 doppelseitige Karten mit Zwanziger LKW's zu allen möglichen Zahlzerlegungen der Zahlen 1 bis 20 im Zwanzigerraum.

Tauschaufgaben und Additionsaufgaben mit der 0 sind im Kartensatz enthalten. Zu jeder Aufgabe muss außerdem die Umkehraufgabe notiert werden.



Didaktische Überlegungen

Anschauungsmaterial sollte praktikabel sein, d. h. schnell zur Verfügung stehen und mit nach Hause genommen werden können. Es sollte mit der Erweiterung des Zahlraumes strukturgleich ausbaufähig sein.

Rechnen mit dem Zehnerfeld:

- Das Zehnerfeld unterstützt beim Legen von Aufgaben mit zweifarbigen Plättchen die simultane Zahl- bzw. Mengenerfassung.
- Zahlzerlegungen und deren optische Struktur werden im Umgang mit dem Zehnerfeld deutlich.
- Operationen wie das Zerlegen und Verdoppeln werden visualisiert.
- Das Zehnerfeld ist bei der Erweiterung des Zahlraums strukturgleich ausbaufähig.

Rechnen mit dem Zwanzigerfeld:

- Das Zwanzigerfeld unterstützt die simultane Zahlerfassung.
- Es fördert die Ablösung vom rein zählenden Rechnen.
- Es ermöglicht Handlungen wie das Verdoppeln oder Halbieren.
- Es fördert die Entwicklung eines operativen Verständnisses und damit die Anwendung operativer Strategien.

Liebe Kundinnen und Kunden,

Sie erhalten Ihre Ware als MicrosoftWord bzw. MicrosoftPowerpoint Datei. Gerade bei Dokumenten mit vielen Tabellen, Textfeldern und Grafiken kann es in Einzelfällen aufgrund verschiedener Druckervoreinstellungen bei den Empfängern der Dateien zu Verschiebungen im Layout kommen.

Um diesem Problem wirkungsvoll zu begegnen, speichern wir all unsere Dateien auch im PDF-Format ab. Das PDF-Dateiformat wurde entwickelt, um auf allen Computern, trotz unterschiedlicher Druckervoreinstellungen, unbedingte Layouttreue zu gewährleisten. Bitte beachten Sie, dass wir daher nur für die PDF Formate eine Gewährleistung für das erstellte Layout übernehmen können.

Um PDF-Dateien lesen zu können, benötigen Sie den [Adobe Reader](#). Der Adobe Reader ist ein Computerprogramm zum Anzeigen von PDF-Dokumenten. Es kann kostenlos aus dem Internet geladen werden und wird von vielen Softwareherstellern zusammen mit der Dokumentation ihrer Programme auf CD-ROMs geliefert.

Adobe® Reader® Download

Das Programm zum Öffnen der PDF Dateien können Sie gratis und natürlich legal unter folgendem Link herunterladen:

Bitte hier klicken



Bitte stellen Sie sicher, dass Sie vor Beginn des Downloads eine aktive Internetverbindung hergestellt haben.

Nachdem Sie die den Adobe® Reader® auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie PDF Dateien öffnen, ansehen und ausdrucken.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem erworbenen Material!