

## Arbeitsmaterialien für Lehrkräfte

**Kreative Ideen und Konzepte inkl. fertig ausgearbeiteter Materialien und Kopiervorlagen für einen lehrplangemäßen und innovativen Unterricht**

Thema: Mathematik

Titel: Sachaufgaben - Rechenricks mit dem Raben Bruno (2. Klasse) (17 S.)

### Produkthinweis zur »Kreativen Ideenbörse Grundschule«

Dieser Beitrag ist Teil einer Print-Ausgabe aus der »Kreativen Ideenbörse Grundschule« der Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG\*. Den Verweis auf die jeweilige Originalquelle finden Sie in der Fußzeile des Beitrags.

- ▶ Alle Beiträge dieser Ausgabe finden Sie [hier](#).

Seit über 15 Jahren entwickeln erfahrene Pädagoginnen und Pädagogen neue Unterrichtsideen zu aktuellen Themen – abgestimmt auf die neuesten Lehr- bzw. Bildungspläne und Rahmenrichtlinien – für verschiedene Reihen der Ideenbörse.

Die Kreativen Ideenbörsen Grundschule bieten Ihnen praxiserprobte Unterrichtsideen für Jahrgangsstufe 1 bis 4 mit vielfältigen Materialien und Kopiervorlagen: z.B. Arbeitsblätter, Bastelanleitungen, Liedern, Farbvorlagen u.v.m.

- ▶ Informationen zu den Print-Ausgaben finden Sie [hier](#).

\* Ausgaben bis zum Jahr 2015 erschienen bei OLZOG Verlag GmbH, München

### Beitrag bestellen

- ▶ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Dokument bestellen** am oberen Seitenrand.
- ▶ Alternativ finden Sie eine Volltextsuche unter [www.edidact.de/grundschule](http://www.edidact.de/grundschule).

### Piktogramme

In den Beiträgen werden – je nach Fachbereich und Thema – unterschiedliche Piktogramme verwendet. Eine Übersicht der verwendeten Piktogramme finden Sie [hier](#).

### Nutzungsbedingungen

Die Arbeitsmaterialien dürfen nur persönlich für Ihre eigenen Zwecke genutzt und nicht an Dritte weitergegeben bzw. Dritten zugänglich gemacht werden. Sie sind berechtigt, für Ihren eigenen Bedarf Fotokopien in Klassensatzstärke zu ziehen bzw. Ausdrucke zu erstellen. Jede gewerbliche Weitergabe oder Veröffentlichung der Arbeitsmaterialien ist unzulässig.

- ▶ Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie [hier](#).

### Haben Sie noch Fragen? Gerne hilft Ihnen unser Kundenservice weiter:

[Kontaktformular](#) | ✉ Mail: [service@edidact.de](mailto:service@edidact.de)

✉ Post: Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG  
E.-C.-Baumann-Straße 5 | 95326 Kulmbach

☎ Tel.: +49 (0)9221 / 949-204 | 📠 Fax: +49 (0)9221 / 949-377

[www.edidact.de](http://www.edidact.de) | [www.mgo-fachverlage.de](http://www.mgo-fachverlage.de)





# Sachaufgaben – Rechenricks mit dem Raben Bruno

## Jahrgangsstufe 2

Gabriele Brandmeier

### Kompetenzen und Inhalte

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Sachkompetenz:</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hilfen zum Lösen von Sachaufgaben kennenlernen</li> <li>• Sachaufgaben zu verschiedenen Schwerpunkten lösen</li> <li>• selbst Sachaufgaben verfassen</li> </ul> |
| <b>Methodenkompetenz:</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgaben mit einem Partner oder alleine lösen</li> <li>• Aufgaben selbstständig lösen</li> </ul>  |
| <b>Sozialkompetenz:</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• den Lernzuwachs kritisch reflektieren</li> <li>• eigene Lösungswege präsentieren</li> <li>• sich gegenseitig helfen und Hilfe annehmen</li> </ul>               |
| <b>personale Kompetenz:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lösungsideen und -ansätze präsentieren</li> <li>• Sicherheit beim Lösen von Sachaufgaben erlangen</li> </ul>  |

### Erarbeitung

- Wichtiges unterstreichen
- Bild oder Skizze malen
- Richtige Fragen auswählen
- Passende Fragen finden
- Passende Antworten auswählen
- Hinweiswörter beachten
- Die richtige Rechnung finden
- Eine eigene Rechengeschichte schreiben

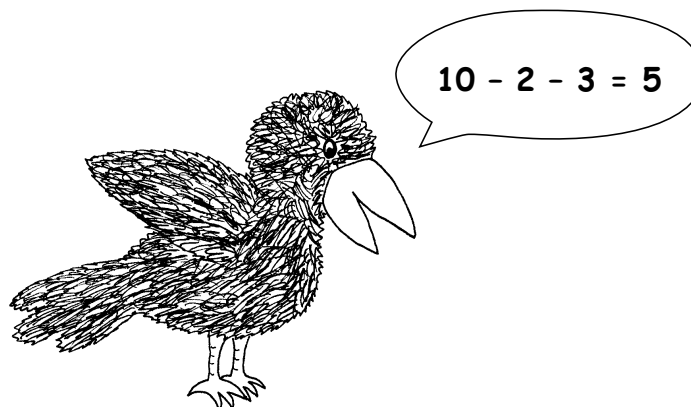
### Weitere Materialien

- Einführungsgeschichte
- Eine Rechengeschichte malen – Vorlage



#### OnlinePLUS: Bonusmaterialien

- Lösungen





## I. Hinführung

Die Lehrkraft liest die Einführungsgeschichte mit dem Raben Bruno vor. Alternativ erlesen Lehrkraft und Schüler die Geschichte gemeinsam.

→ M1

## II. Erarbeitung

Die Lehrkraft erarbeitet mit den Schülern die einzelnen Raben-Rechenricks.

1. Wichtiges unterstreichen
2. Bild oder Skizze malen
3. richtige Fragen auswählen
4. passende Fragen finden
5. die passende Antwort auswählen
6. Hinweiswörter beachten
7. die richtige Rechnung finden
8. eine eigene Rechengeschichte schreiben

→ M2

→ M3

→ M4

→ M5

→ M6

→ M7.1 und M7.2

→ M8

→ M9.1 und M9.2

**Differenzierung:** Je nach Leistungsstand der Klasse können die Aufgaben von den Schülern auch selbstständig oder in Partnerarbeit bearbeitet werden. Die Lehrkraft hat dann die Möglichkeit, sich um schwache Schüler zu kümmern.

## III. Fächerverbindende Umsetzung



Eine Rechengeschichte malen:

Die Schüler malen Bilder, anhand derer die anderen Schüler Rechengeschichten verfassen können.

→ M10

Die **Lösungen** zu den Rechenricks stehen als Bonusmaterial zur Verfügung und können mit der digitalen Version des Beitrags heruntergeladen werden.

→ \*M11.1 bis 11.3



Die digitale Version zum Beitrag inklusive Bonusmaterial finden Sie auf [www.edidact.de](http://www.edidact.de) unter Grundschule → Mathematik → Rechnen und Stochastik.



## Rechenhilfe für Bruno

Am Morgen räkelte und streckte sich Rabe Bruno in seinem Nest. Er jammerte laut und sagte zu seiner Mama: „Ich kann heute nicht in die Schule fliegen. Ich habe solche Bauchschmerzen, Mama!“ Seine Mama antwortete: „Ach Bruno, hast du heute wieder Mathe, weil du nicht in die Schule möchtest?“ Bruno gab zu: „Ja, Mama, du weißt doch, dass ich die Rechenaufgaben immer nicht verstehe und nicht lösen kann. Das macht mich traurig.“

Da nahm Brunos Mama ihren Sohn in den Flügel und entgegnete: „Komm, mein kleiner Bruno! Ich verrate dir jetzt ein paar rabenstarke Rechenricks. Damit kannst du Rechenaufgaben viel besser lösen und musst keine Angst mehr davor haben.“ Bruno kuschelte sich an seine Mama und übte mit ihr fleißig die Raben-Rechenricks. Nach jeder Übung bekam er von Mama einen leckeren Keks und einen dicken Kuss. Und als die Keksdose leer war, war Bruno der beste Rechenaufgaben-Rechner der Welt!

