SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Einführung in Sach- und Textaufgaben

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

© Copyright school-scout.de / e-learning-academy AG – Urheberrechtshinweis
Alle Inhalte dieser Material-Vorschau sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei school-scout.de / e-learning-academy AG. Wer diese Vorschauseiten unerlaubt kopiert oder verbreitet, macht sich gem. §§ 106 ff UrhG strafbar.

Einführung in Sach- und Textaufgaben

Viele Schüler haben Angst vor Sach-/ Textaufgaben. Oft scheitern sie gar nicht mal am mathematischen Verständnis, sondern am sinn-entnehmenden Lesen bzw. daran, einen Text in ein mathematisches Problem umzuwandeln.
Ein Text muss erlesen und verstanden werden.

- was ist wichtig
- wonach wird gefragt
- kann man rechnen
- wie heißt die Antwort

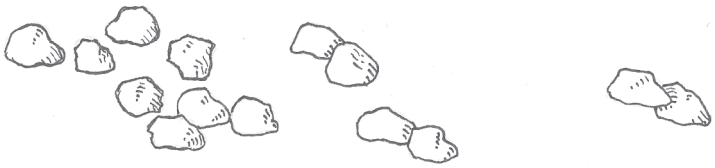
Die vorliegenden Arbeitsblätter stellen eine Einführung in den Umgang mit Sachaufgaben dar. Die Schüler sollen auf verschiedene Arten an Sach-/Textaufgaben herangeführt werden.
Zum Teil müssen (dürfen) die Schüler nicht rechnen, sondern müssen herausfinden, wo gerechnet werden kann. Sie müssen Fragen oder Antworten formulieren, auch dies, ohne rechnen zu müssen.
Die Rechnungen selber sind dann einschrittig und schnell zu erfassen.

<u>Inhalt</u>:

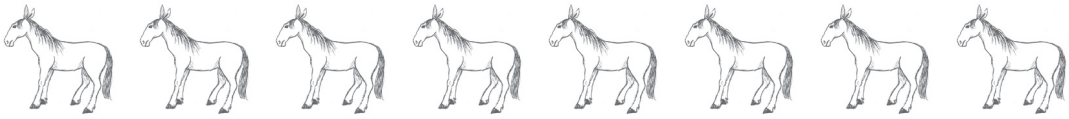
- Einfache Sachaufgaben (sehr einfache "Sätze", da oft schon das flüssige Erlesen Probleme bereitet)
- Kreuze an, wo du rechnen kannst (du musst nicht rechnen)
- Welche Antwort passt auf die Frage? (du musst nicht rechnen)
- Schreibe die richtige Antwort auf (du musst nicht rechnen)
- Welche Frage passt auf die richtige Antwort? (du musst nicht rechnen)
- Schreibe die richtige Frage auf (du musst nicht rechnen)
- Male und rechne (in der Antwort nur die errechnete Zahl einfügen)
- Male und rechne (Antwort formulieren)
- Male und rechne (Frage und Antwort formulieren)
- Weitere Sachaufgaben
- Eigene Rechengeschichte zu einer Rechnung malen und schreiben
- Offene Rechenaufgaben (eigene Rechengeschichte zu einer Situation schreiben, malen und rechnen)

© Matobe-Verlag – Christine von Pufendorf

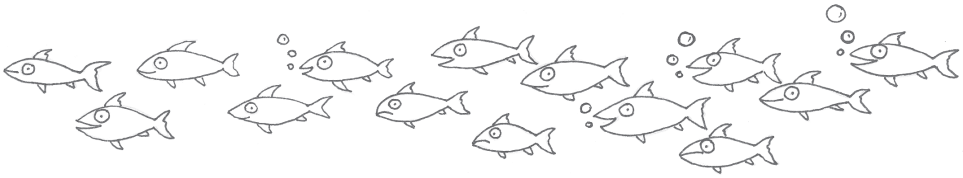
Einfache Sachaufgaben (1)



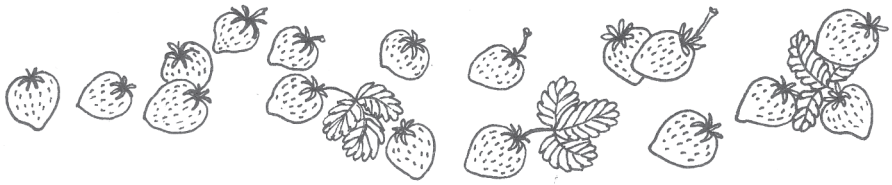
12 Steine im Eimer. Tim bringt noch 2. _____ Steine sind es nun.



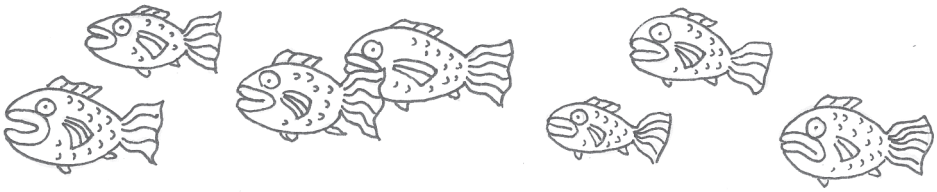
8 Pferde auf der Weide. 2 sind braun. _____ Pferde sind schwarz.



14 Fische im Teich. 2 sind rot, 4 sind gelb. _____ Fische sind grün.



5 Erdbeeren im Korb. 12 kommen noch dazu. _____ Erdbeeren sind im Korb.

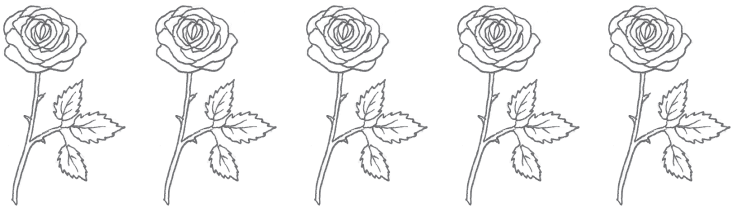


7 Fische im Meer. 3 schwimmen weg. _____ Fische sind noch da.

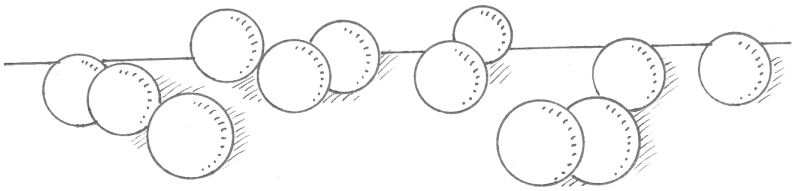
© Matobe-Verlag – Christine von Pufendorf

Einfache Sachaufgaben (2)

10 Autos. 4 sind rot. _____ Autos sind grün.



5 Rosen. 3 sind rot. _____ Rosen sind weiß.



12 Murmeln. 7 sind grün, 3 sind blau. _____ Murmeln sind rot.

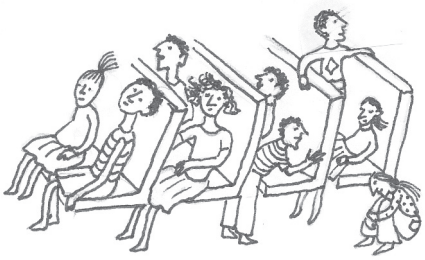
7 Kinder. 2 haben rote Hosen an. _____ Kinder haben blaue Hosen an.

8 Hühner. Die Hälfte sind braun. _____ Hühner sind weiß.

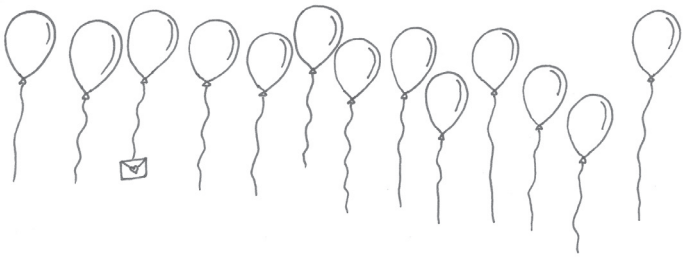
© Matobe-Verlag – Christine von Pufendorf

Einfache Sachaufgaben (3)

7 Spatzen auf dem Zaun. 2 fliegen weg. _____ Spatzen bleiben sitzen.

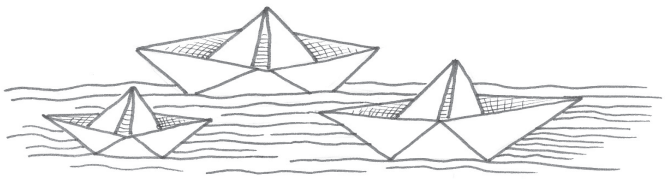


9 Kinder im Bus. 4 steigen aus. _____ Kinder bleiben im Bus.



13 Luftballons. 4 platzen. _____ Luftballons sind noch ganz.

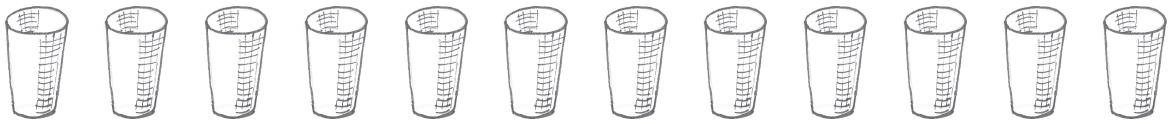
Resa hat 6 Euro. Sie verliert 2 Euro. Sie hat noch _____.



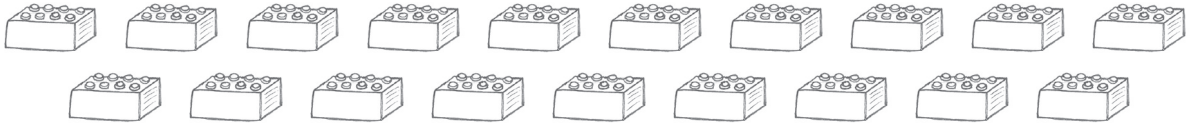
3 Boote im Bach. 1 Boot schwimmt davon. _____ sind noch da.

© Matobe-Verlag – Christine von Pufendorf

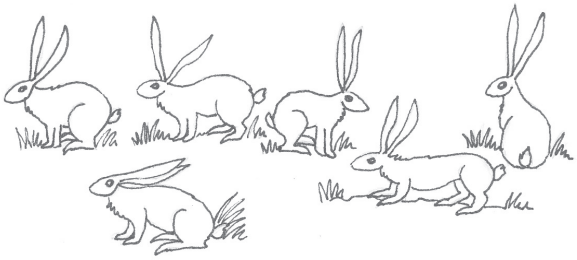
Einfache Sachaufgaben (4)



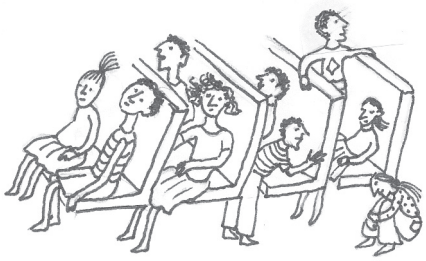
12 Becher. 4 sind leer. _____ Becher sind voll.



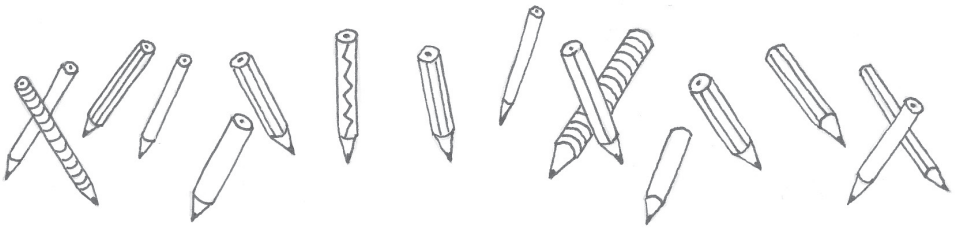
19 Legosteine. 3 sind rot. 4 sind grün. _____ Legosteine sind gelb.



6 Hasen. 2 sind weiß. _____ Hasen sind braun.



9 Kinder im Bus. 2 steigen aus. _____ Kinder sind nun im Bus.



16 Stifte. 2 sind rot, 3 sind grün, 1 ist gelb. _____ Stifte sind grau.

© Matobe-Verlag – Christine von Pufendorf

Kreuze an, wo du rechnen kannst. (1)

- ☐ Mama hat 4 Gläser in der Hand. 2 Gläser fallen runter.
- ☐ Tina ist hingefallen. Sie kriegt 2 Pflaster auf das Knie.
- ☐ Lilli hat 3 Murmeln. Sie findet noch 2 unter dem Bett.
- ☐ Die Kinder backen Plätzchen. Sie essen 5 Stück.
- ☐ Die Kinder backen 20 Plätzchen. Sie essen 5 Stück.
- ☐ Im Sand sitzen 2 Kinder. Jetzt kommen noch 4 Kinder.
- ☐ Mama pflückt 6 Blumen.
- ☐ Papa bekommt 7 Briefe.
- ☐ Die Kinder bauen 2 kleine und 3 große Zelte auf.
- ☐ Lotte hat 9 rote Luftballons. 1 Ballon platzt.

© Matobe-Verlag – Christine von Pufendorf

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Einführung in Sach- und Textaufgaben

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

© Copyright school-scout.de / e-learning-academy AG – Urheberrechtshinweis
Alle Inhalte dieser Material-Vorschau sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei school-scout.de / e-learning-academy AG. Wer diese Vorschauseiten unerlaubt kopiert oder verbreitet, macht sich gem. §§ 106 ff UrhG strafbar.