



Aufgabe 1

Die Klassenfahrt

Die Klasse 2a fährt auf Klassenfahrt.

- Sie hat zwei 6-Bettzimmer, ein 3-Bettzimmer und zwei 4-Bettzimmer. Wie viele Kinder sind in der Klasse?
- Für das Mittagessen wird der Tisch gedeckt. Jedes Kind und die Lehrerin bekommt ein Messer und eine Gabel. Wie viele Besteckteile liegen insgesamt auf den Tischen?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff

Aufgabe 2

Die verzauberte Keksdose

Im Zirkus Ricardo tritt ein Zauberer auf. Er hat eine magische Keksdose. Zunächst liegen nur 2 Kekse in der Dose. Nach seinem Zauberspruch wird sich die Menge nach jeder Minute verdoppeln.

Wie viele Kekse sind nach 4 Minuten in der Dose?



© Lea Zalkau, Mathematik-Treff

Aufgabe 3

Der Schulgarten

Im Schulgarten möchten die Kinder 5 bunte Blumen in einer Reihe einpflanzen. Sie haben 2 gelbe Blumen, 2 rote Blumen und 1 rosa Blume.

Die roten Blumen sollen nicht neben der rosa Blume stehen.

Gleiche Farben sollen nicht nebeneinander stehen.

Die rosa Blume soll nicht außen stehen.

Male die Blumenreihe in der richtigen Reihenfolge auf.



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff