

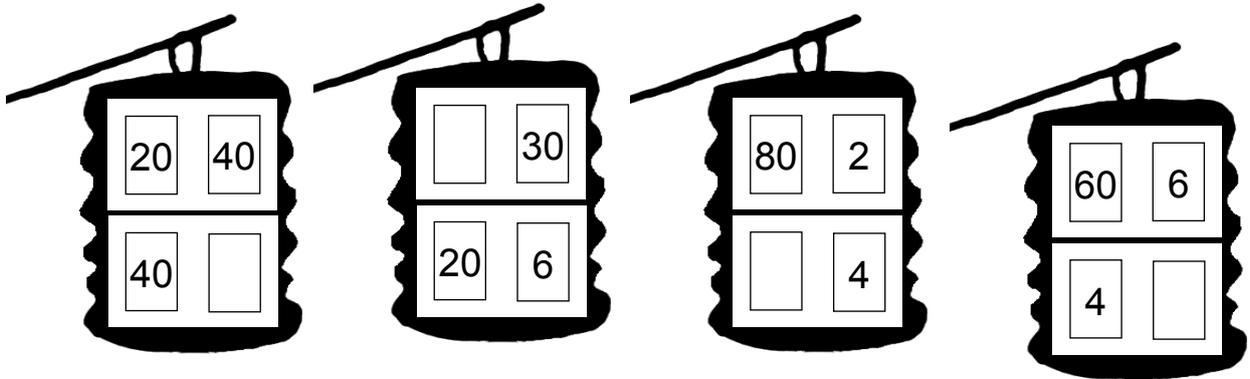
Zahlenfolgen

○ **1**Immer + 500 2000 2500 Immer - 400 6400 6000 Immer + 200, - 300 5200 5400 5100 Immer - 600, + 800 8000 7400 8200 ● **2**Immer + 300, - 200 2200 2000 2300Immer - 900, + 500 6900 7400 6500Immer + 700, - 200 3000 2800 3500 Immer - 800, + 100 6500 5700 5800 ● **3**Immer 1700 2500 2100 Immer 7400 6800 7000 Immer 2900 2400 3000Immer 4800 5000 4700Immer 6000 6100 5600 Immer 3200 3400 3000 ● **4** Erfinde eigene Zahlenfolgen. Dein Partner löst. — — — — — — — — — — — — — — — — — —

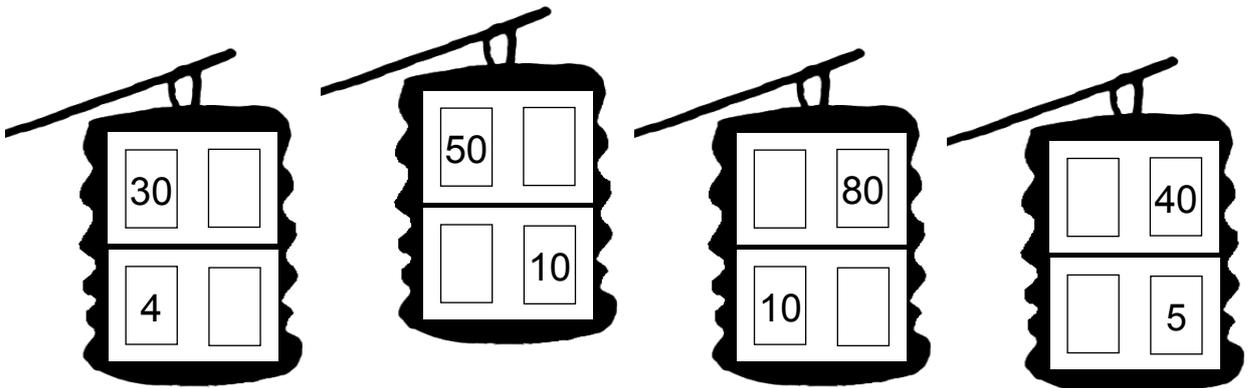
Knobeln mit Laternen



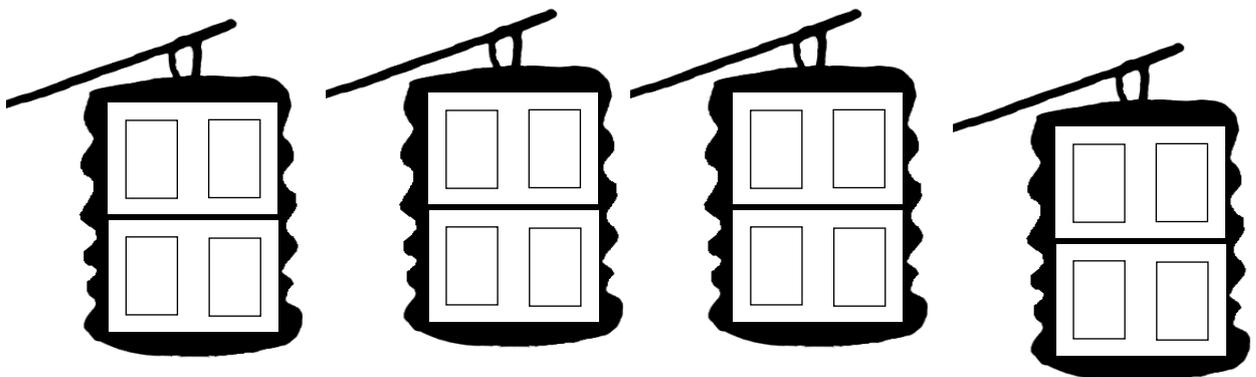
- 1 Es sollen echte Laternen werden. Ergänze die fehlende Zahl.



- 2 Hier gibt es mehrere Lösungen. Findest du sie?



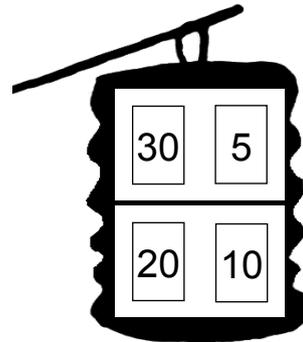
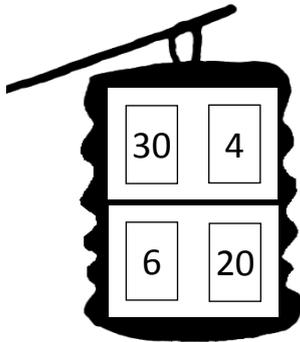
- 3 Erfinde selbst echte Laternen.



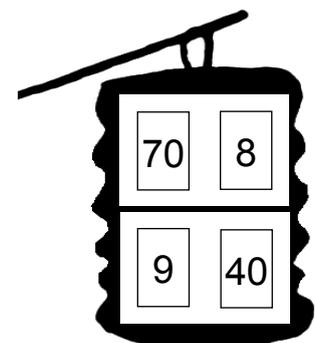
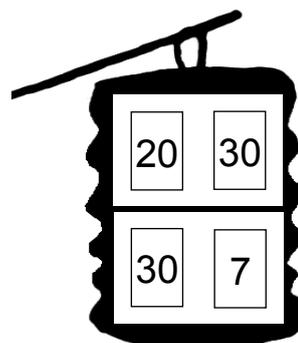
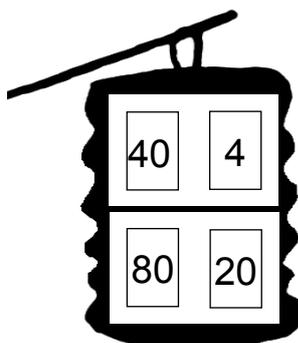
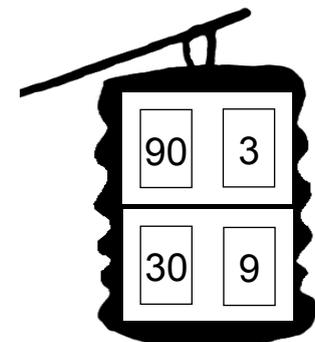
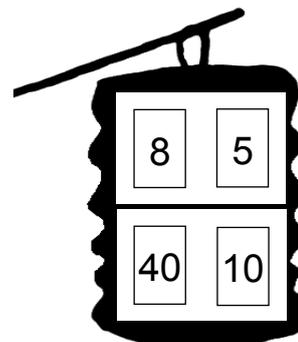
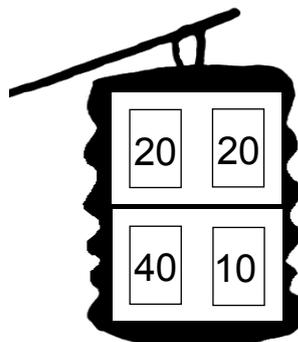
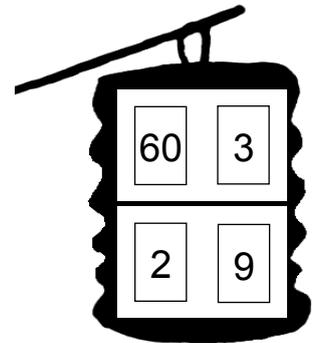
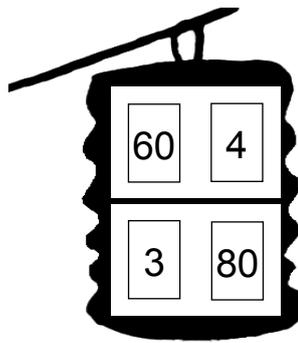
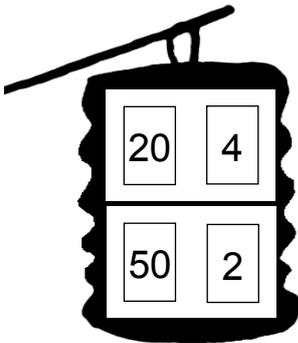
Knobeln mit Laternen



- 1 Die erste Laterne ist echt. Die zweite Laterne nicht. Warum?

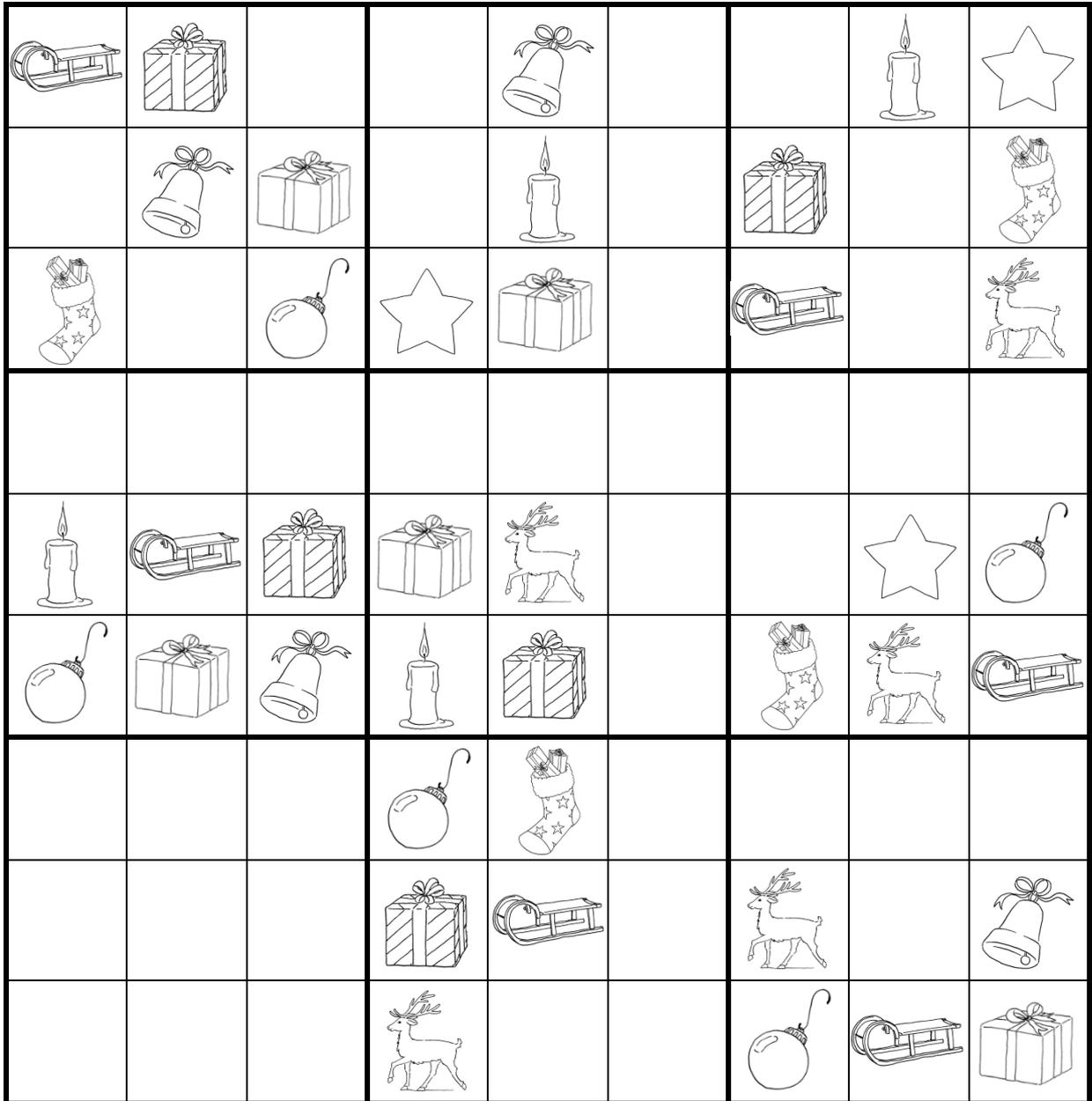


- 2 Male nur die echten Laternen an. 😊



Sudoku

1 In jeder Zeile, jeder Spalte und jedem 3x3-Feld kommt jedes Symbol genau einmal vor.

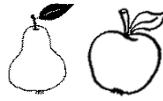


Knobeln mit Gewichten

- **1** Wie viel wiegt das Obst?



340 g



310 g



330 g



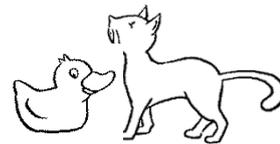
- **2** Wie viel wiegen die Tiere?



0,16 kg



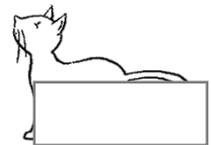
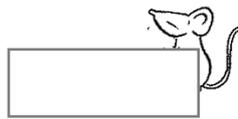
8,9 kg



3,61 kg



5,51 kg



- **3** Wie viel wiegen die Kinder?

Lars ist 9 Jahre alt. Stellt er sich mit seiner kleinen Schwester Pauline auf die Waage, zeigt sie 43 kg an. Lars beste Freundin heißt Klara. Lars und Klara wiegen zusammen 59 kg. Wenn Klara Pauline auf dem Arm hat, wiegen beide zusammen 40 kg. Lars hat auch noch einen großen Bruder, der Otto heißt. Otto wiegt 14 kg mehr als Lars. Alle Kinder zusammen wiegen 116 kg.

Lars: _____

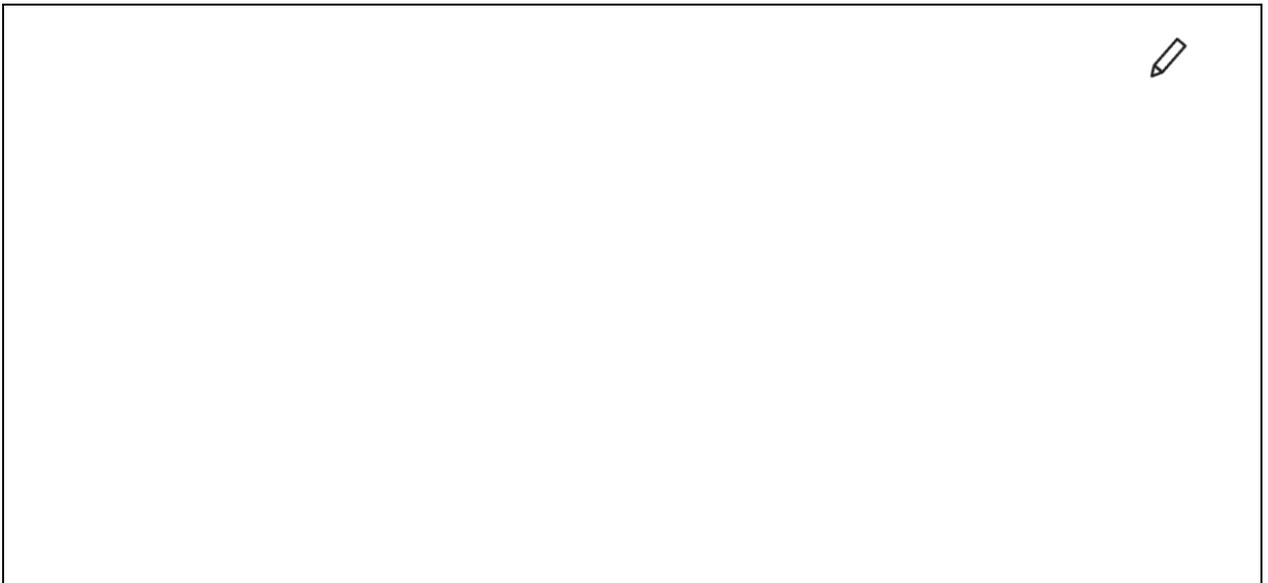
Pauline: _____

Klara: _____

Otto: _____

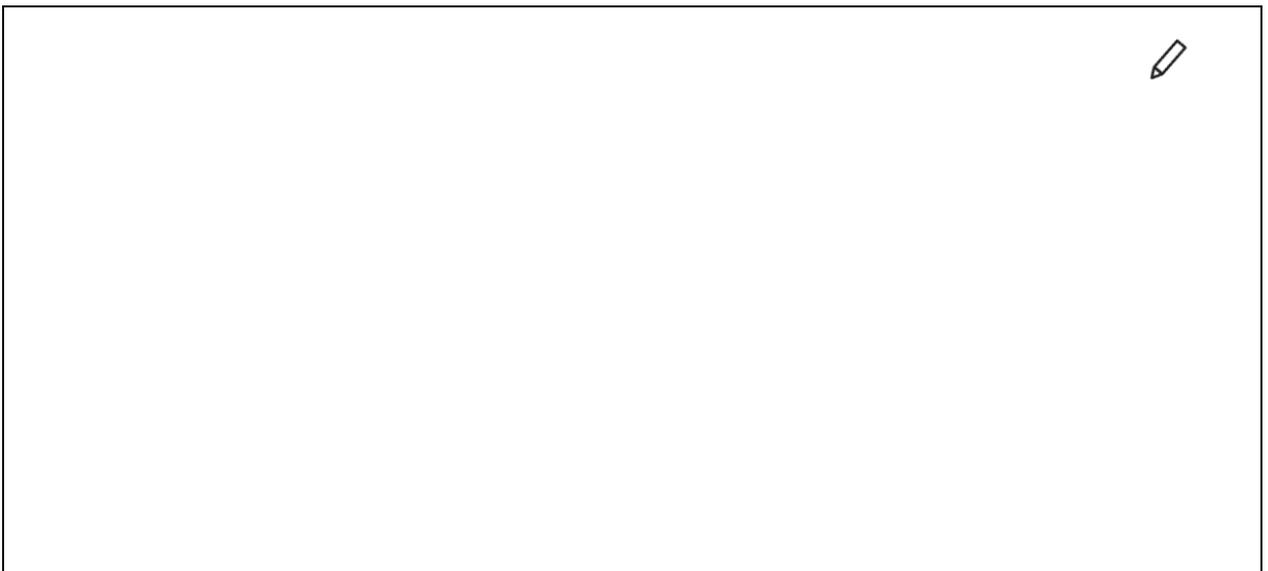
Lisa feiert Geburtstag

- **1a** Lisas Vater möchte das Geschenk verpacken. Es gibt blaues und grünes Geschenkpapier und Schleifen in rot, blau und grün. Zum Schluss bekommt das Geschenk einen Anhänger in weiß oder rot. Wie viele verschiedene Möglichkeiten hat Lisas Vater, um das Geschenk zu verpacken?



Es gibt ____ Möglichkeiten.

- **1b** Das Geschenkpapier und die Schleife sollen nicht die gleiche Farbe haben. Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es jetzt?



Es gibt ____ Möglichkeiten.



Verwandte Streichquadrate

Vergleiche die beiden Streichquadrate und ihre Streichsummen. Was fällt dir auf?

1

5	2	3
6	3	4
4	1	2

Streichsumme _____

6	3	4
7	4	5
5	2	3

Streichsumme _____

2

3	7	5
4	8	6
5	9	7

Streichsumme _____

6	10	8
7	11	9
8	12	10

Streichsumme _____

3

4	5	2
7	8	5
11	12	9

Streichsumme _____

11	12	9
14	15	12
18	19	16

Streichsumme _____

4

8	5	3
7	4	2
10	7	5

Streichsumme _____

24	15	9
21	12	6
30	21	15

Streichsumme _____

Logikrätsel

- 1 Fünf Kinder erzählen von ihren Ferien. Ordne jedem Kind das passende Verkehrsmittel und Reiseziel zu.

Maja reist nicht mit dem Flugzeug.

Lenas Familie macht eine Fahrradtour.

Mareks Familie ist mit dem Wohnmobil unterwegs, jedoch nicht in Frankreich.

Finn ist nicht in Europa geblieben und ist weit geflogen.

Stella hat auf ihrem Weg nach London an vielen Bahnhöfen angehalten.

Das Ziel der Fahrradtour ist Berlin.



Finn



Maja



Lena



Marek



Stella



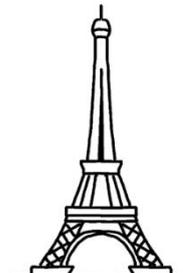
New York



Italien



Berlin



Frankreich



London

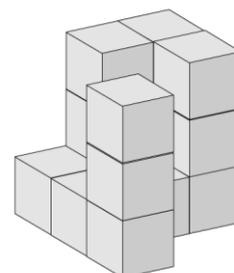
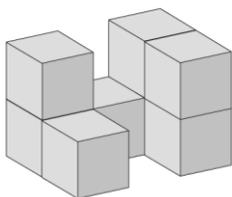
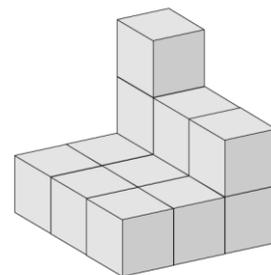
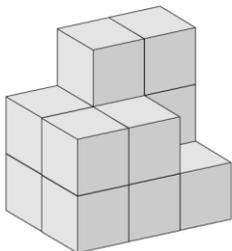
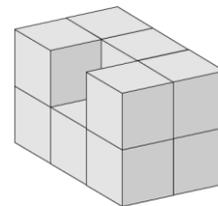
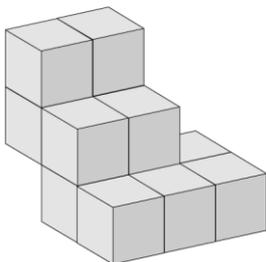
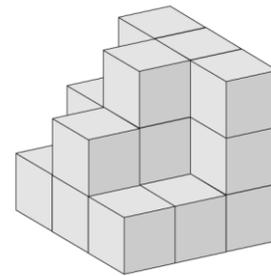
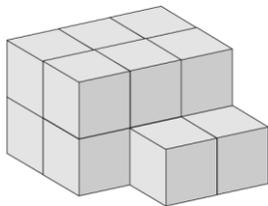
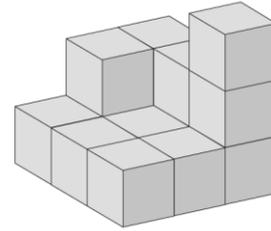
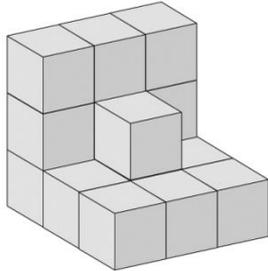
- 2 Maja, Stella und Lena gehen am Ende der Ferien ins Freibad. Jedes Mädchen hat einen andersfarbigen Badeanzug an.

Überlege dir zu dieser Geschichte ein Rätsel wie oben.

Tipp: Überlege dir zuerst die Lösung.

Mit Würfelgebäuden knobeln

- **1** Welche beiden Würfelgebäude ergeben zusammen einen Würfel?
Verbinde.



Meine Zeit in der Grundschule



Vier Jahre Grundschule liegen hinter dir. Kannst du dir vorstellen, was du in dieser Zeit geleistet hast? Hier sind ein paar Knobelfragen, deren Antwort dich vielleicht überraschen wird. Die meisten Fragen kannst du nur ungefähr beantworten. Schätze und runde die Zahlen, so dass du leichter rechnen kannst. Viel Spaß!

1

a) Wie viele Pausen hattest du bis jetzt?

b) Wie viele Geburtstage habt ihr schon in der Klasse gefeiert?

c) Wie viele Kilogramm Schulsachen hast du bis jetzt auf deinem Rücken getragen?

d) Wie viele Kilometer bist du bis jetzt zur Schule hin und zurück gelaufen/gefahren?

e) Wie viele Bücher hast du bis jetzt gelesen?

f) Wie viele Stunden Sport hattest du bis jetzt?

g) Wann war dein 100. Schultag?

h) Hattest du schon deinen 1000. Schultag?

Wann war das ungefähr oder wann wird das ungefähr sein?

i) Wirst du in deinem Leben 10 000 Tage zur Schule gehen?

2 Finde eigene Fragen und beantworte sie.

