

# Mengen- Geschichten

1

Zauberer Magixli  
und seine Freunde



# Geschichten mit Mengen

Ich bin Zauberer Magixli.

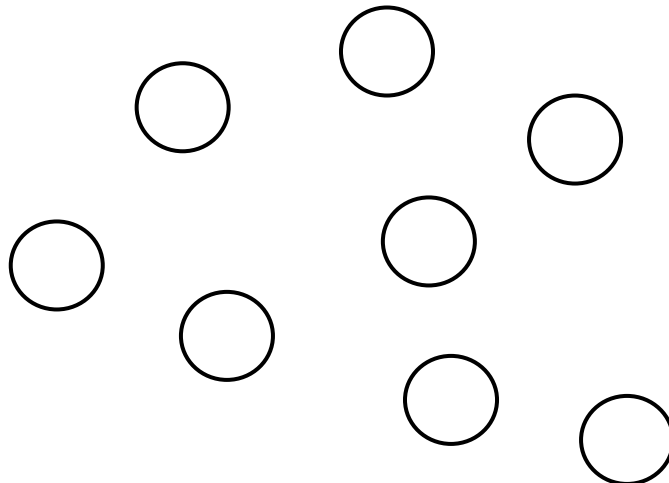
Ich liebe es, mit meinen Freunden zu spielen:  
mit Wörtern, mit Zahlen, mit Punkten, mit  
Linien, mit Pfeilen, mit Feldern, mit geheimen  
Träumen, mit den Kindern.



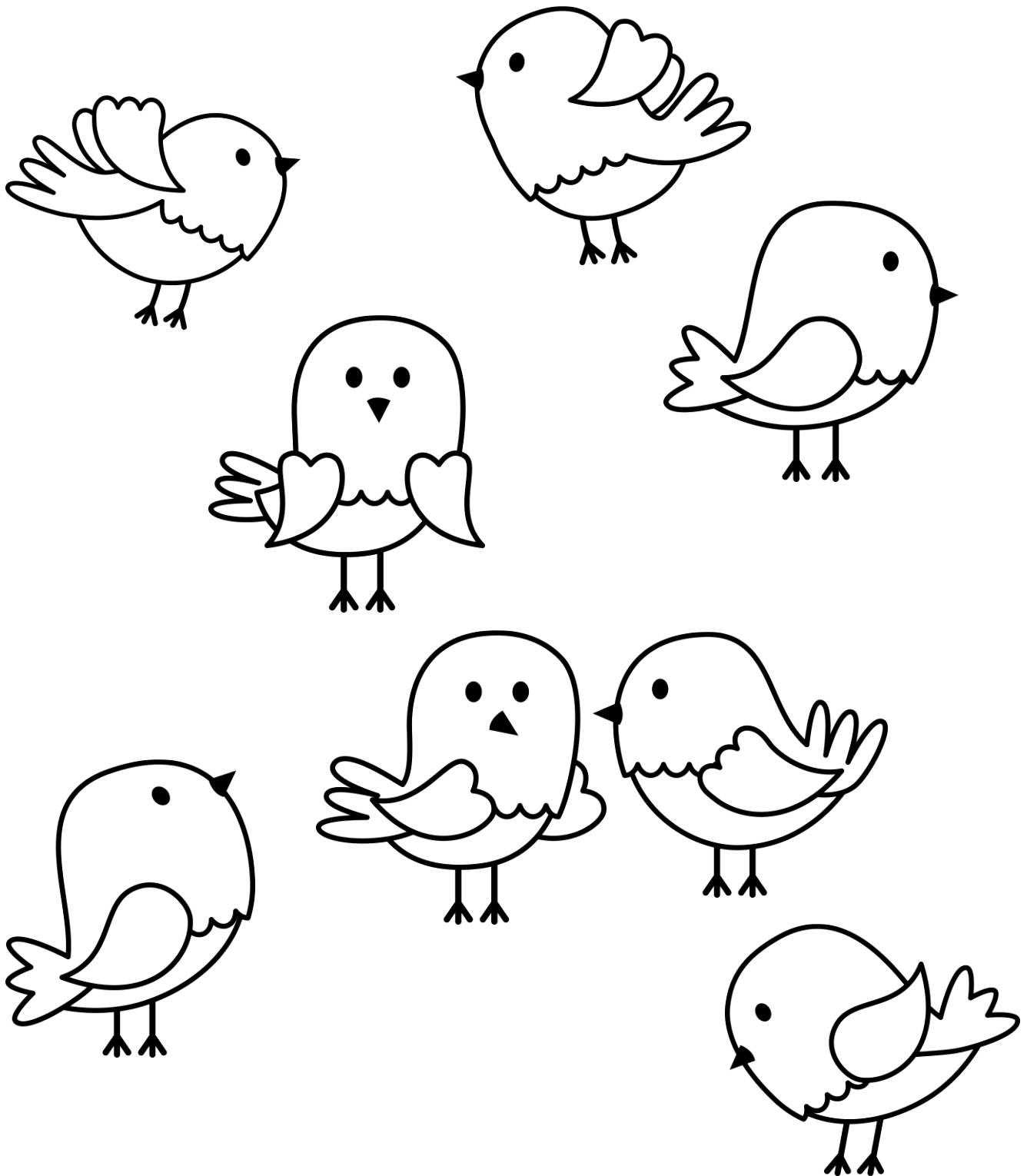
Alle Kinder sind meine Freunde.

Einige meiner Freunde sind Punkte. Ich verstehe sie sehr gut.  
Mit ihnen mache ich manchmal meine Zaubertricks.

Das sind meine 8 Punkte-Freunde:



„Wir sind 8 kleine Vögelein, pieps, pieps.“, zwitschern sie. „Male uns!“

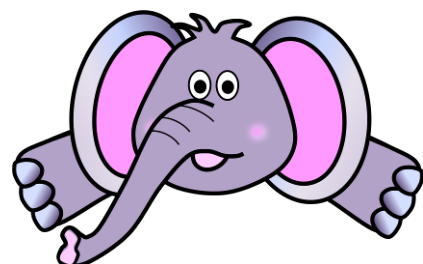
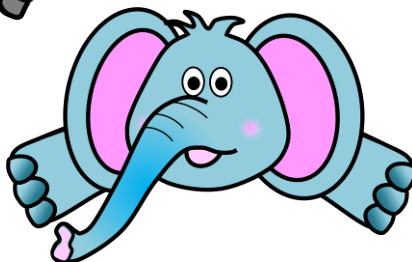
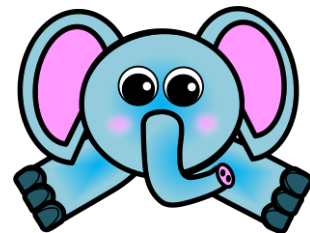
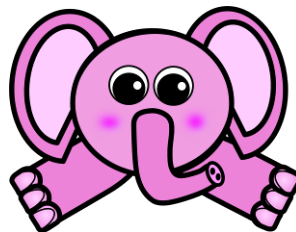
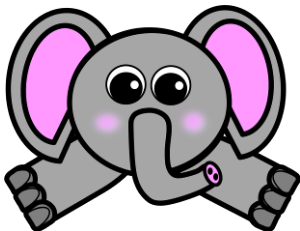
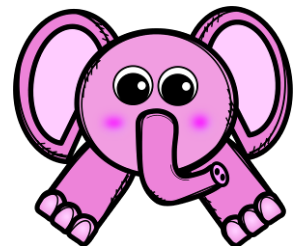
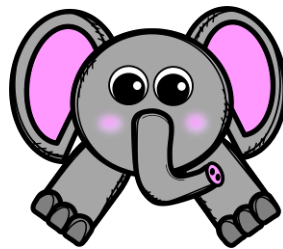
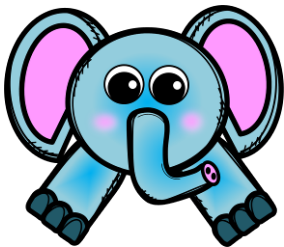


Doch gleich darauf haben sie eine neue Idee:

„Wir wollen jetzt 8 schwere Elefanten sein“, trompeten sie, „und wir sind mehr als 100 Jahre alt. Bitte verzaubere uns – schnell!“



„Kein Problem!“

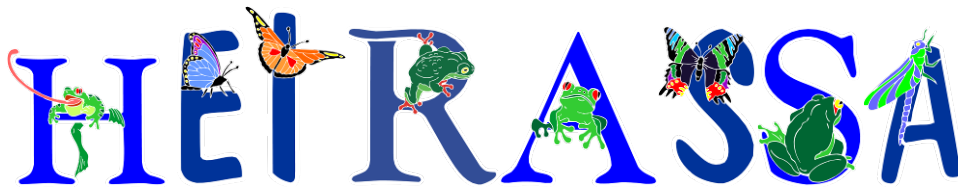


## Geschichten mit Mengen

„Schau! Wir sind in der Schule. Wir sind jetzt Zahlen!“



„Jetzt schreiben wir ein Diktat. Wir sind Buchstaben.“



Die acht Freunde sind ganz quirlig:  
Sie reden und lachen wild durcheinander.

„Hier sind wir!“, rufen sie. „Wir sind im Spielpark und sehen schon wieder ganz anders aus...“

## Geschichten mit Mengen



„Ich bin ein Teddybär!“

„Ich bin ein Bett!“



„Ich bin eine Trompete!“

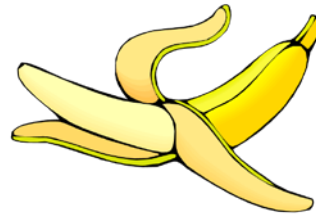
„Ich bin eine Banane!“

„Ich bin ein Regenbogen!“

„Ich bin deine linke Hand!“



„Ich bin ein Haus!“



„Nur eines können wir nicht ändern“, fügen sie traurig hinzu,  
„wir sind und bleiben immer 8 an der Zahl.“

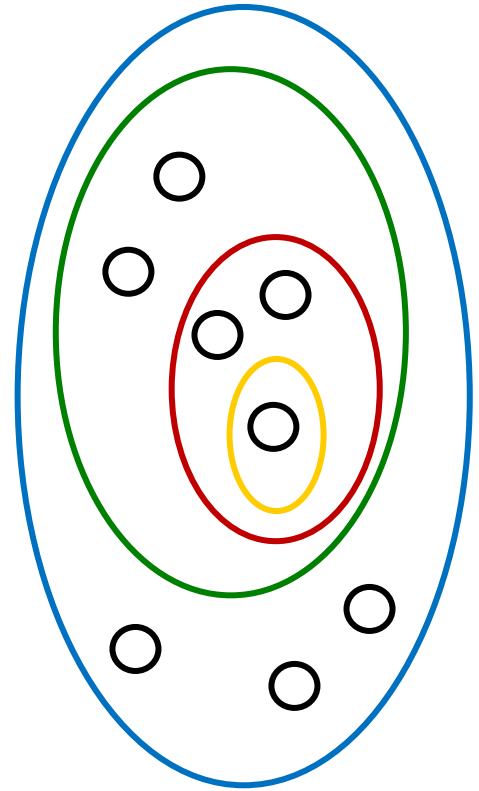
Und daran kann auch ich mit allen  
Zaubertricks nichts ändern.



## Geschichten mit Mengen

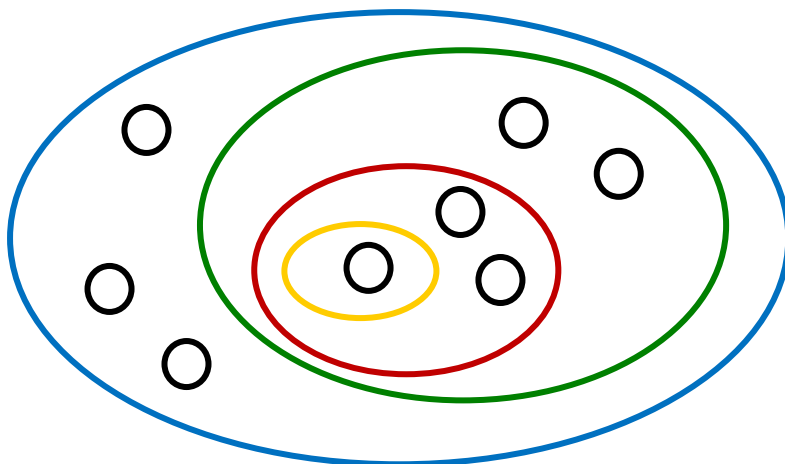
Aber schon ist der Kummer vergessen.  
Unsere Freunde spielen jetzt mit den Feldern.

„Wir sind Häschen“, sagen sie,  
„und wir sind alle im blauen Feld.  
Genau 5 von uns sind weisse Häschen.  
Sie sind im grünen Feld.  
Genau 3 haben einen schwarzen  
Fleck auf der Nase.  
Sie sind im roten Feld.  
Ein einziges von uns hat einen Schnupfen  
und muss die ganze Zeit niesen.  
Es ist im gelben Feld.“



Findest du die zwei weissen Häschen, die keinen schwarzen Fleck auf der Nase haben? Male sie schwarz.

Welches sind die zwei Häschen, die keinen schwarzen Fleck auf der Nase und auch keinen Schnupfen haben?

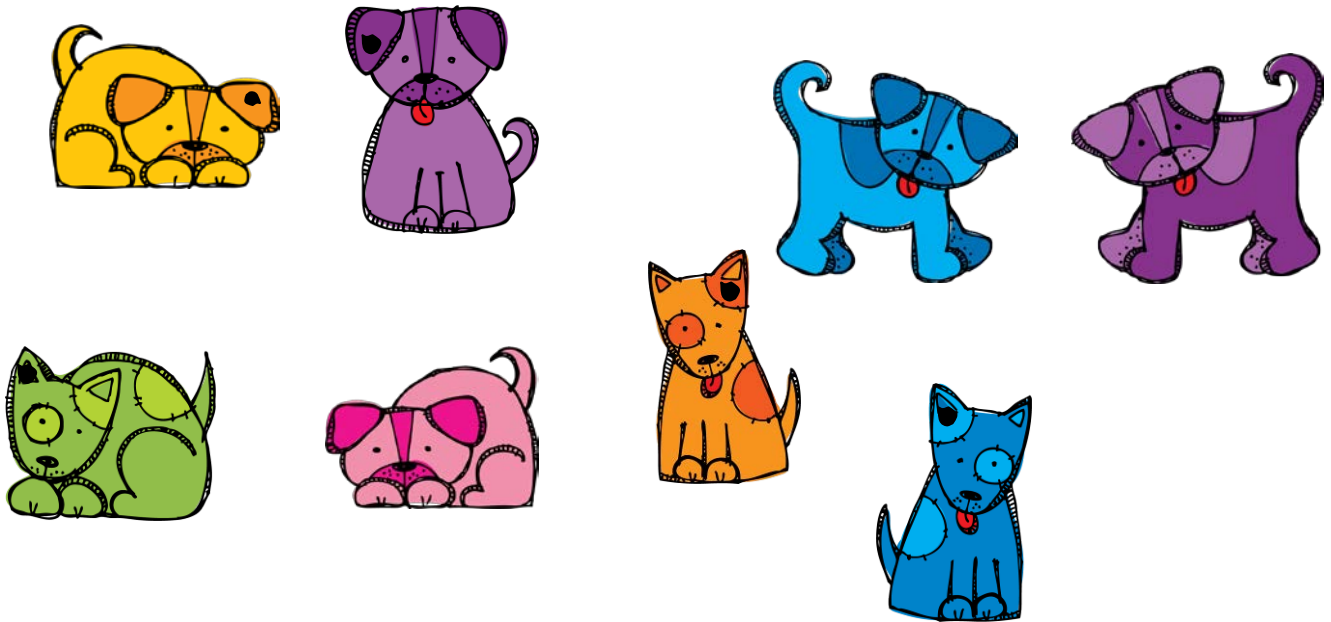




## Geschichten mit Mengen

„Da sind wir!“, rufen unsere Freunde. Wir sind jetzt Hündchen.“

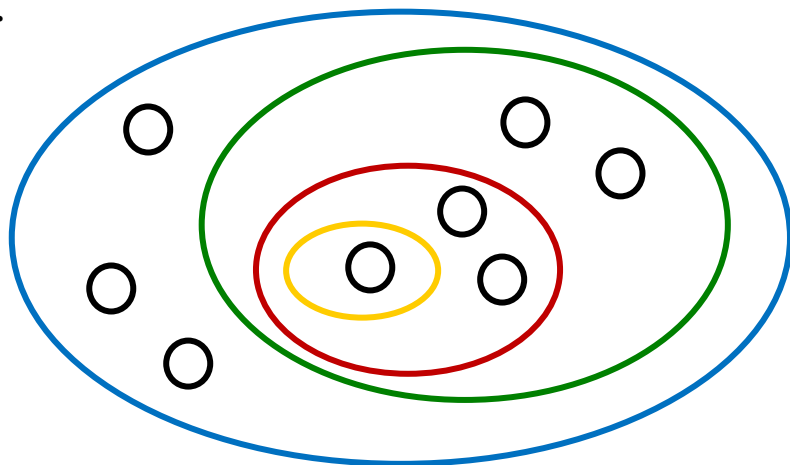
→ Schau dir die Hunde gut an.



Genau 5 von uns haben einen schwarzen Punkt am Ohr.  
Sie sind im grünen Feld.

Genau 3 von uns haben einen Fleck um ein Auge herum.  
Sie sind im roten Feld.

Und nur ein einziges von uns ist grün.  
Es ist im gelben Feld.

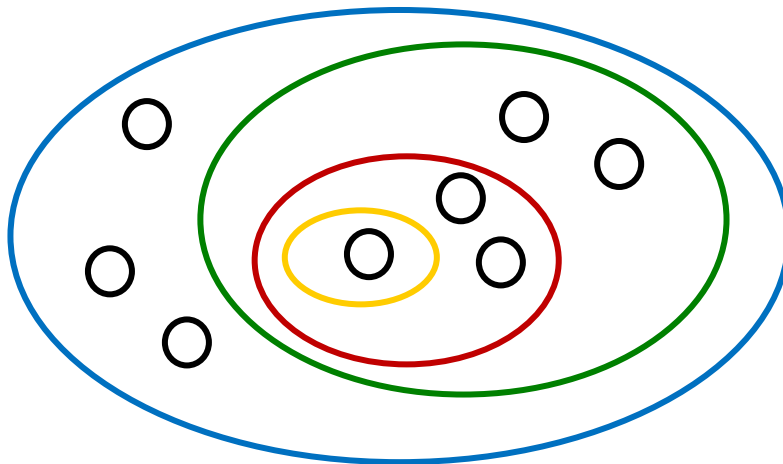




## Geschichten mit Mengen

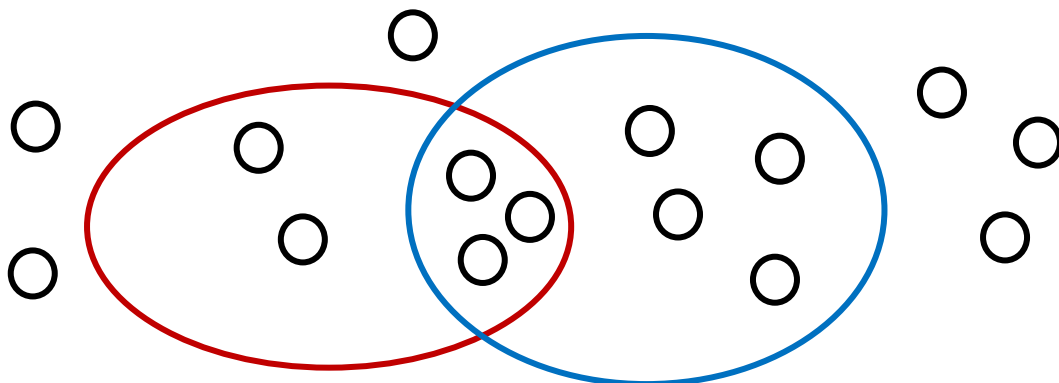
Findest du alle Hündchen mit einem schwarzen Punkt am Ohr, um deren Auge kein Fleck zu sehen ist? Male sie schwarz.

Welches sind die Hündchen mit schwarzem Punkt am Ohr, um deren ein Fleck zu sehen ist, die aber nicht grün sind? Male sie violett.



Unsere Freunde, die Punkte sprühen wieder vor Ideen und Schabernack.

Sie freuen sich, denn ihre Brüder und Schwestern sind dazugekommen.

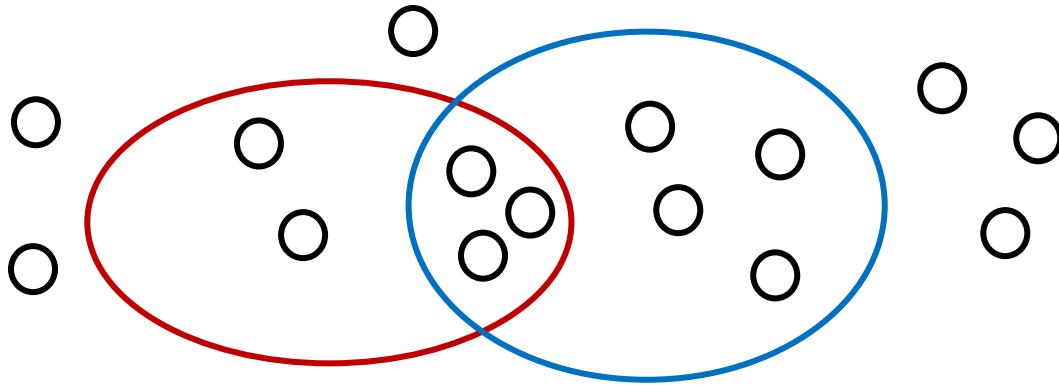


## Geschichten mit Mengen

„Wir haben ein neues Felder-Spiel“, rufen sie aufgeregt, „wir sind jetzt Tiere.“

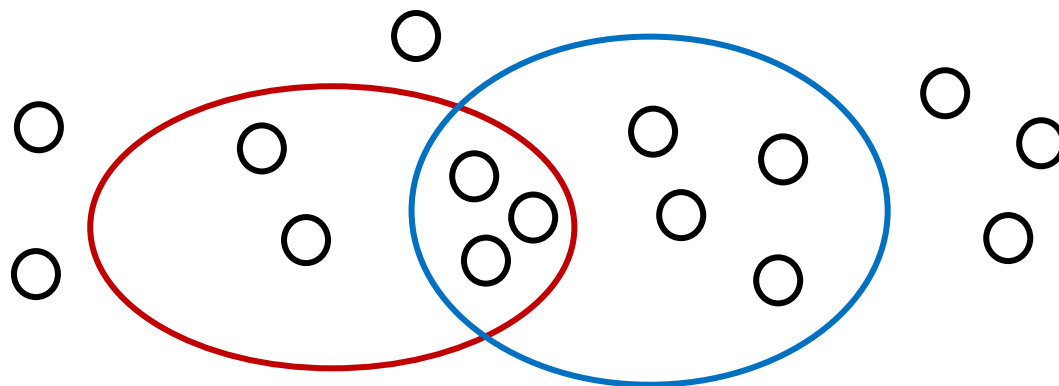
„Genau fünf von uns sind Katzen: Sie sind im roten Feld.“

Male alle „Katzen-Punkte“ aus.



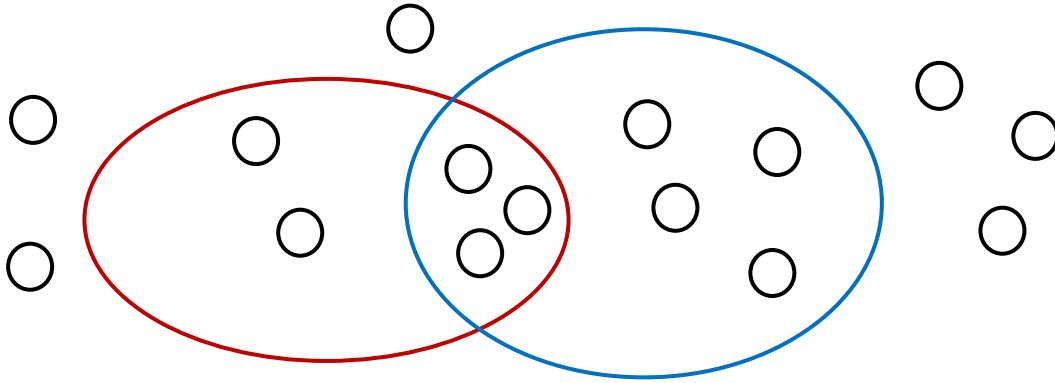
„Genau 7 von uns leben auf einem grossen Bauernhof: Sie sind im blauen Feld.“

Findest du die Katzen, die auf dem grossen Bauernhof wohnen? Male sie aus. Wie viele sind es?



## Geschichten mit Mengen

Wie viele Punkte sind ausserhalb der Felder?



Das sind zwar auch Tiere, aber es sind keine Katzen und sie leben nicht in einem grossen Bauernhof.

Eines von ihnen ist zum Beispiel ein Elefant.

Welche Tiere könnten die andern 5 Punkte sein? Zeichne sie.

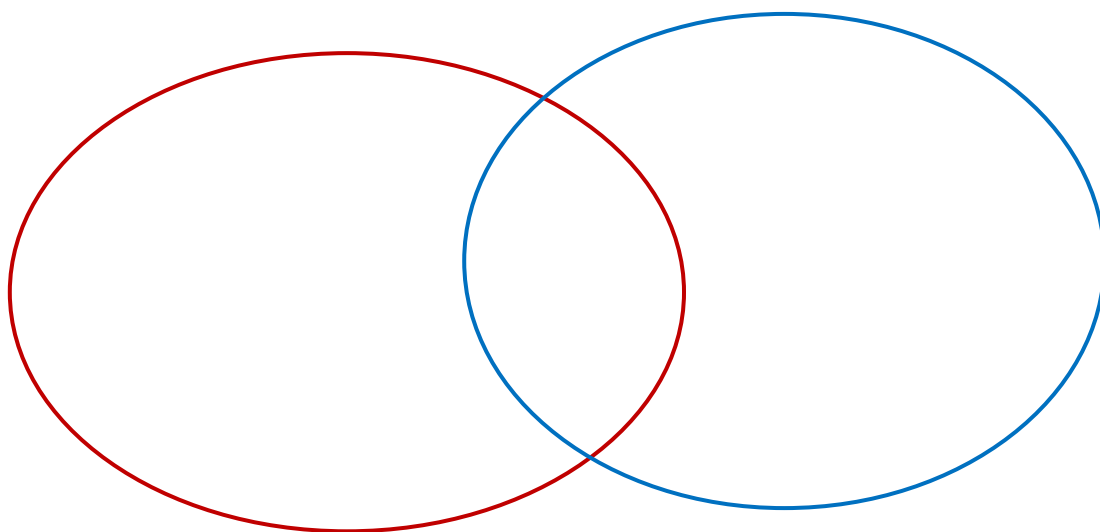
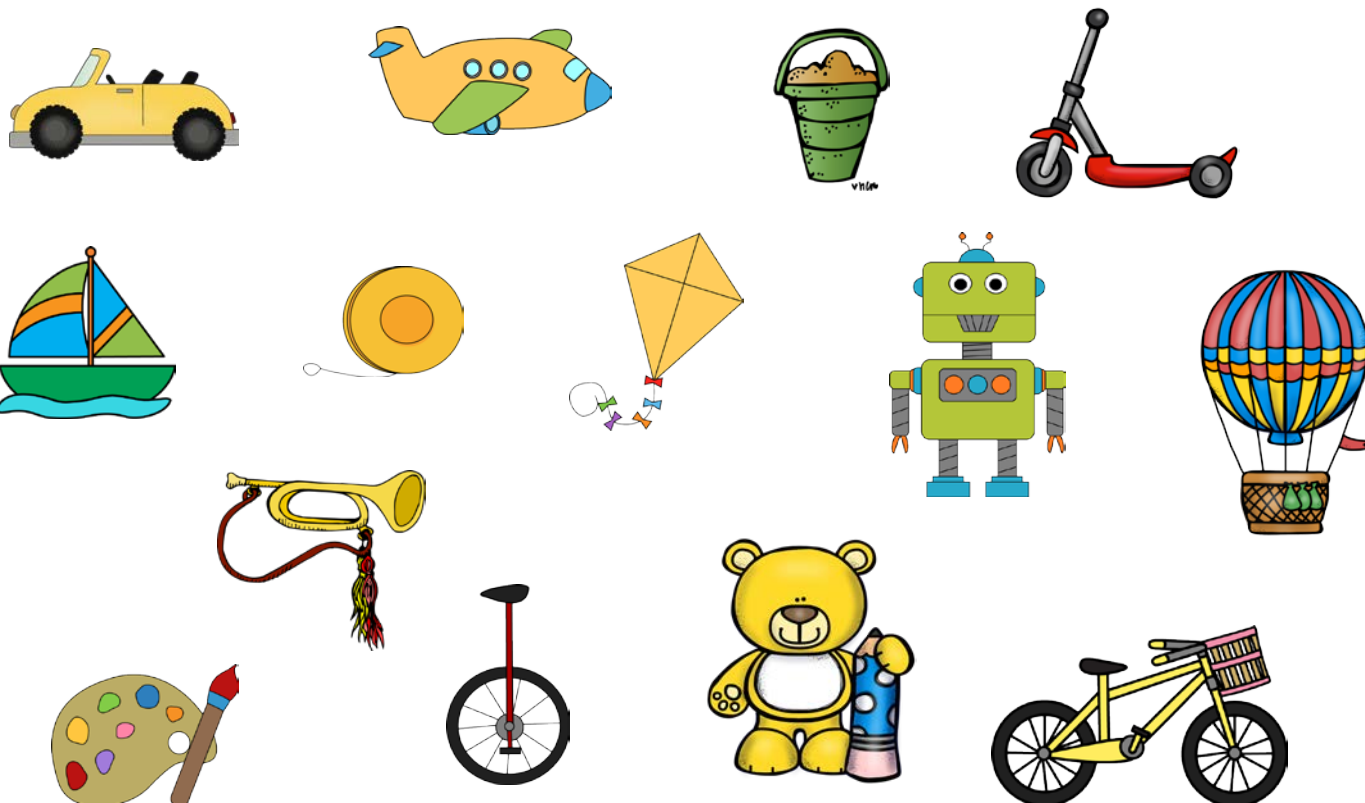
Five empty rounded rectangles arranged in two rows: two in the top row and three in the bottom row, intended for drawing animals.

## Geschichten mit Mengen

„Heute sind wir Spielsachen. 7 von uns sind gelb und sind im roten Feld.“

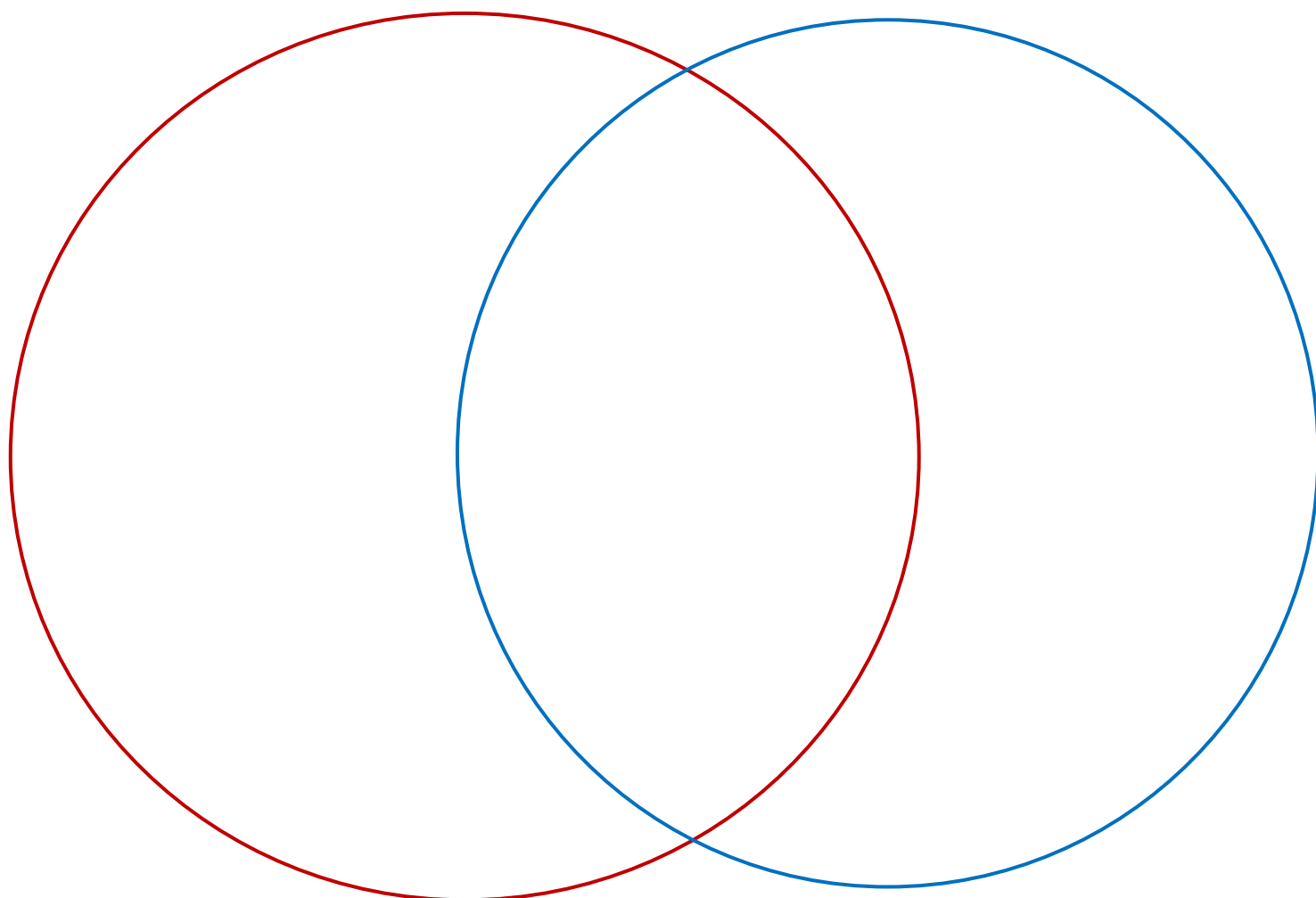
Genau 5 von uns haben Räder und sind im blauen Feld.“

Zeichne die Punkte in die richtigen Felder.



# Geschichten mit Mengen

Wenn du magst, kannst du hier die Spielsachen ausschneiden und in die passenden Felder kleben (gelbe Spielsachen ins rote, Spielsachen mit Rädern ins blaue Feld).

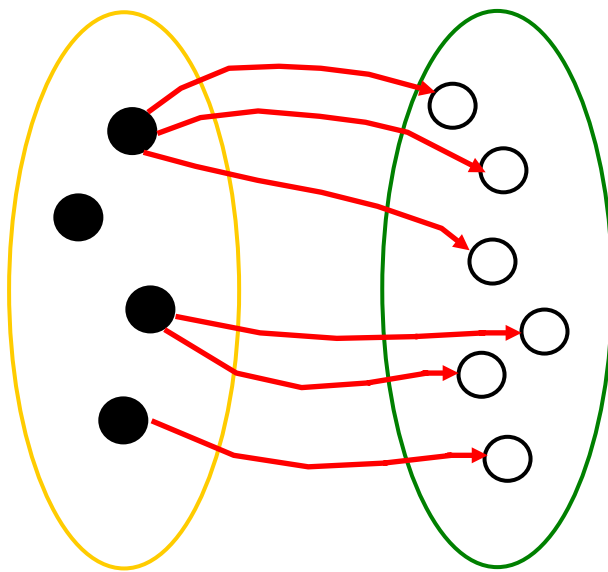


## Geschichten mit Mengen

Weil ich zaubern kann, verstehe ich auch die Sprache der Pfeile. Sie erzählen mir oft wundersame Geschichten. Zum Beispiel diese hier:



Die Punkte im gelben Feld sind Eichhörnchen.  
Die Eichhörnchen sind hungrig.  
Die Punkte im grünen Feld sind Nüsse.



Ein Eichhörnchen ist besonders naschhaft: Es hat 3 Nüsse gegessen. Male die drei Nüsse braun.

Ein anderes Eichhörnchen hat 2 Nüsse gegessen.

Welches Eichhörnchen hat 1 Nuss gegessen?



Ein Eichhörnchen hat keine Nuss gegessen.  
Es gibt keine Nüsse mehr.  
Das Eichhörnchen ist traurig.

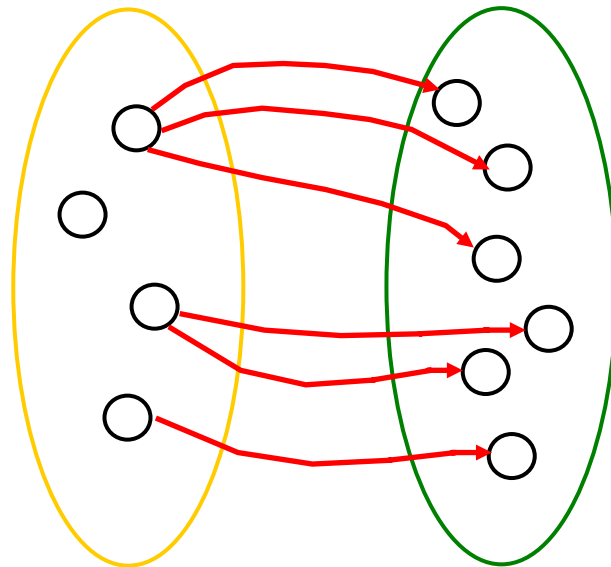




## Geschichten mit Mengen

Die Punkte im gelben Feld sind Kutschen.

Die Punkte im grünen Feld sind Pferde.



Male alle Wagen schwarz. Wie viele sind es?

Male alle Pferde braun. Wie viele sind es?

Siehst du den schwersten Wagen? Es braucht 3 Pferde, um ihn zu ziehen. Zeichne einen violetten Kreis um die 3 Pferde.

Siehst du den leichtesten Wagen?

Er wird von einem einzigen Pferd gezogen.

Zeichne einen orangen Kreis um dieses Pferd.

# Geschichten mit Mengen



© Lehrmittel Boutique Marisa Herzog

Grafik:

- Paula Kim Studio <https://www.teacherspayteachers.com/Store/Paula-Kim-Studio>
- Clipart.com <http://www.clipart.com/de/>
- Melonheadz <http://www.teacherspayteachers.com/Store/Melonheadz>
- Educlips <https://www.teacherspayteachers.com/Store/Educlips>
- Mycutegraphics.com <http://www.mycutegraphics.com/>
- Scrappindoodles.com [http://www.scrappindoodles.com/](http://www.scrappindoodles.com/licenses/#136501)  
Licenses #136501 and #136500
- Marcelle's KG Zone <https://www.teacherspayteachers.com/Store/Marcelles-Kg-Zone>
- Pinkpueblo <http://www.teacherspayteachers.com/Store/Pinkpueblo>
- Teacher Laura <http://www.teacherspayteachers.com/Store/Teacher-Laura>
- KPM Doodles [www.kpmdoodles.com](http://www.kpmdoodles.com)
- Pixabay Nutzungsbedingungen: <http://pixabay.com/de/service/terms/>
- Pferdewagen: GLady <http://pixabay.com/de/bef%C3%B6rderung-fahrten-b%C3%A4ume-au%C3%9Ferhalb-235429/>
- Eichhörnchen: Krzsiek <http://pixabay.com/de/das-eichh%C3%B6rnchen-park-ruda-herbst-224312/>