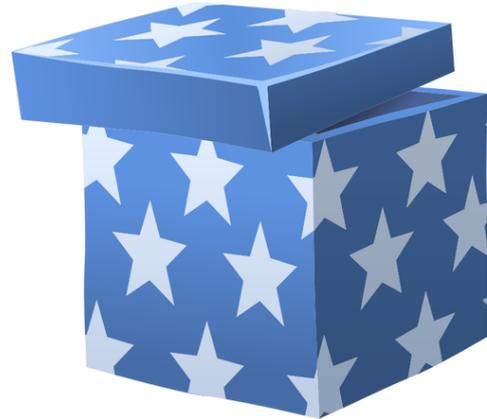




Cycle 2 / niveau 2

(Version allemande pour les classes bilingues)

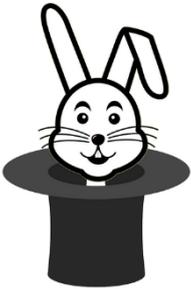
Während des Spektakels ist Bozo der Clown in die Kiste von Merlin dem Zauberer gestiegen. Die Kiste ist mit einem Zahlenschloss verschlossen. Das Zahlenschloss hat ein Code mit vier Ziffern.



Jeden Tag musst du ein Rätsel lösen. Mit jeder Lösung kannst du eine Ziffer des Codes erhalten. Mit den vier Ziffern des Codes wirst du dann Bozo befreien können.

1. Tag		<input type="text"/>
2. Tag		<input type="text"/>
3. Tag		<input type="text"/>
4. Tag		<input type="text"/>
Code vom Zahlenschloss		

1. Tag : erstes Rätsel – Der Zauberhut



Mehrere Kaninchen und Tauben sind im Hut des Zauberers.
Merlin zählt und sagt : « Es sind 36 Beine und 12 Köpfe in dem Hut. »

Wie viele Kaninchen und Tauben sind im Hut ?



Ich **suche**.

Ich **antworte**.

Anzahl der Tauben : _____

Anzahl der Kaninchen : _____

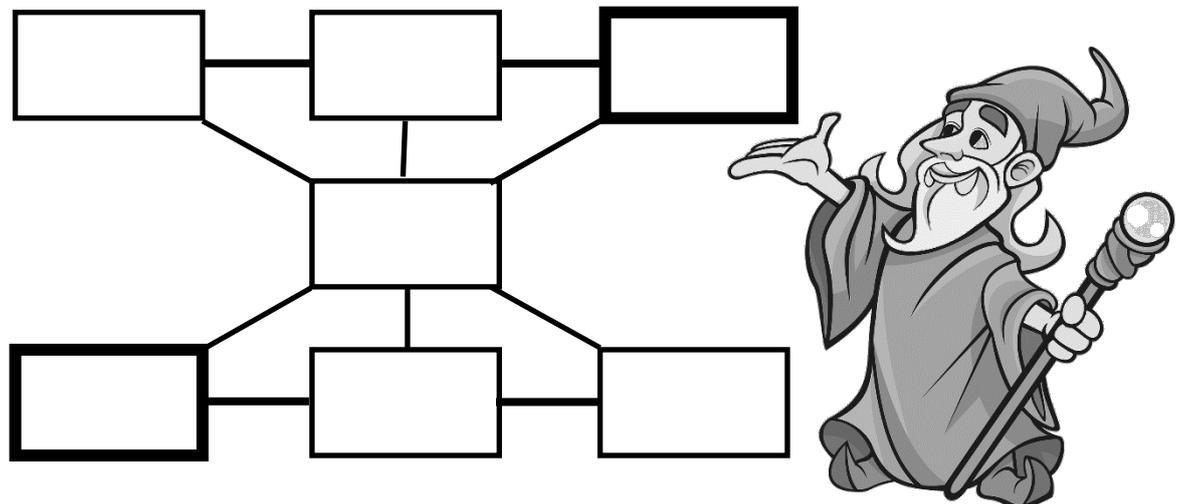
Gib die Anzahl der Kaninchen auf der Webseite des Wettbewerbs **ein**, um die erste Ziffer des Codes zu erhalten :

1. Tag

2. Tag : zweites Rätsel – Das magische Rechteck

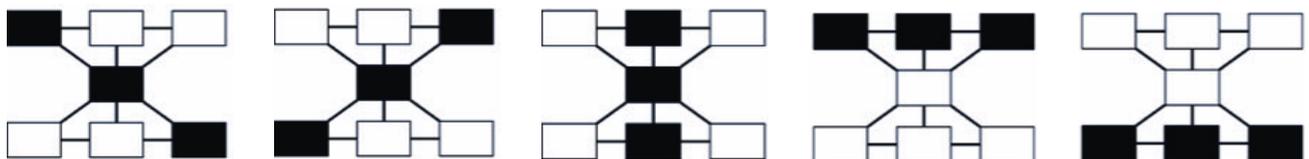
Merlin zaubert mit den Zahlen.

Finde die fehlenden Zahlen in dem magischen Rechteck !



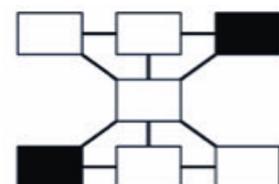
1. **Trag** die Zahlen 1 bis 7 in die Kästchen so **ein**, dass jede Summe von 3 Zahlen, die eine Reihe bilden, immer 12 ergibt.

Hier unten siehst du die verschiedenen Reihen von Kästchen :



2. **Addiere** die Zahlen der zwei Kästchen, dessen schwarzen Umriss breiter ist. **Das Ergebnis ist** _____

Folgendes Bild hilft dir, diese Kästchen zu finden :

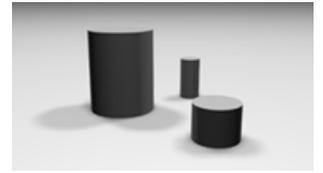


Gib das Ergebnis der Summe auf der Webseite **ein**, um die zweite Ziffer des Codes zu erhalten :

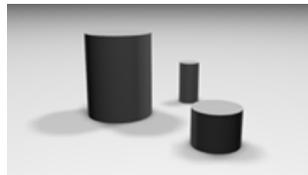
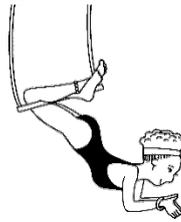
2. Tag

3. Tag : drittes Rätsel – Was sieht jeder Artist ?

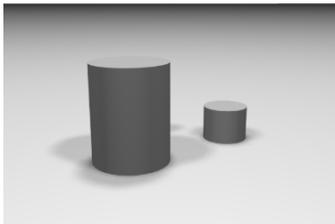
Nach dem Kunstflug der Hunde merkt der Zirkusdirektor, dass drei Kegel noch auf der Piste stehen. Das sieht der Zirkusdirektor :



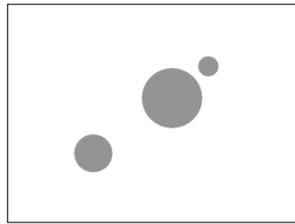
Kiri der Clown und Lolotte die Trapezkünstlerin kommen jetzt herein. Der Clown kommt von rechts. Die Trapezkünstlerin kommt von oben.



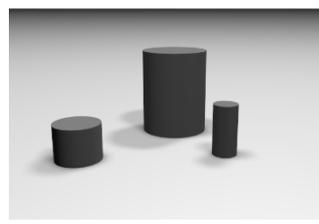
Finde, was jeder Artist sieht.



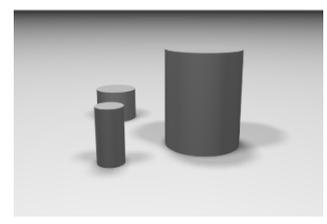
1



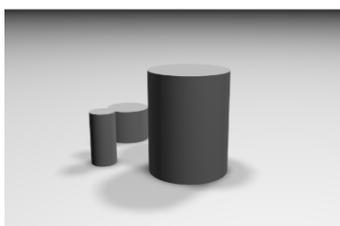
2



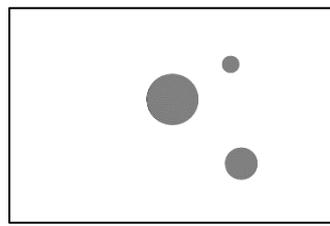
3



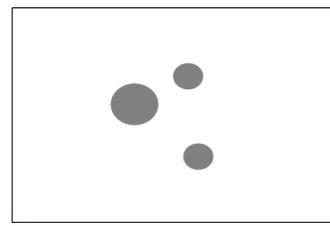
4



5



6



7

Lolotte sieht die Nummer :

Kiri sieht die Nummer :

Addiere diese zwei Zahlen. **Gib** das Ergebnis auf der Webseite des Wettbewerbs **ein**. Die dritte Ziffer des Codes ist :

3. Tag



4. Tag : viertes Rätsel – Am Ticketverkauf



Du lädst vier Freunde zu deinem Geburtstag in den Zirkus ein. Eine Eintrittskarte kostet 33 Euro.

In deinem Gelbeutel hast du : ein 50-Euro-Schein, vier 20-Euro-Scheine, einige 10-Euro-Scheine, einige 1-Euro- und 2-Euro-Münzen.

Du musst so wenig wie möglich Scheine und Münzen benutzen, um den Eintrittspreis zu bezahlen.

Wie viele 2-Euro-Münzen und 1-Euro-Münzen hast du insgesamt benutzt ?

Ich **suche**.

Ich **antworte**.

Anzahl der 2-Euro-Münzen : _____

Anzahl der 1-Euro-Münzen : _____

Addiere diese zwei Zahlen und gib das Ergebnis auf der Webseite des Wettbewerbs **ein**, um die vierte Ziffer des Codes zu erhalten :

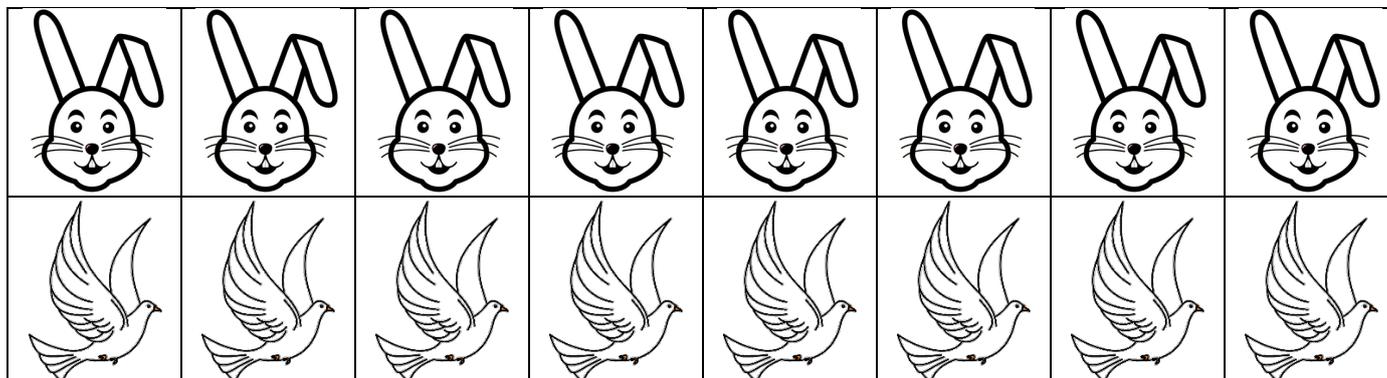
4. Tag



**Wunderbar ! Du hast die vier Ziffern des Codes gefunden !
Pass gut auf und schau jetzt, ob die Kiste sich öffnet.**

ANNEXES

1. Rätsel :



2. Rätsel :

1	2	3	5	6	7
---	---	---	---	---	---

4. Rätsel :



