

## Cycle 3 / Level 1 und 2

Zuerst lernt ihr die Schüler kennen, die euch bei den Sportwettkämpfen begleiten werden.

Sie möchten eine Mini-Olympiade organisieren, und haben eine kleine Nachricht für euch...



<https://tube-cycle-3.apps.education.fr/w/uCp9t9gqxxVYNorAyTHoxm>

Tragt jeden Tag die Antwort auf die Webseite ein.





Wenn es richtig ist, erhaltet ihr einen neuen Ring für eure Flagge.

(Klickt rechts auf die Schüler oder direkt auf die Webseite)

[https://pedagogie67-1d.site.ac-strasbourg.fr/maths/?page\\_id=1162](https://pedagogie67-1d.site.ac-strasbourg.fr/maths/?page_id=1162)

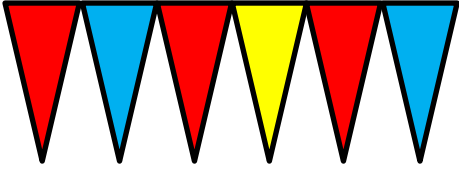
Wenn ihr alle Sportwettkämpfe gemeistert habt, erwartet euch eine Überraschung !

Auf die Plätze, fertig, los !

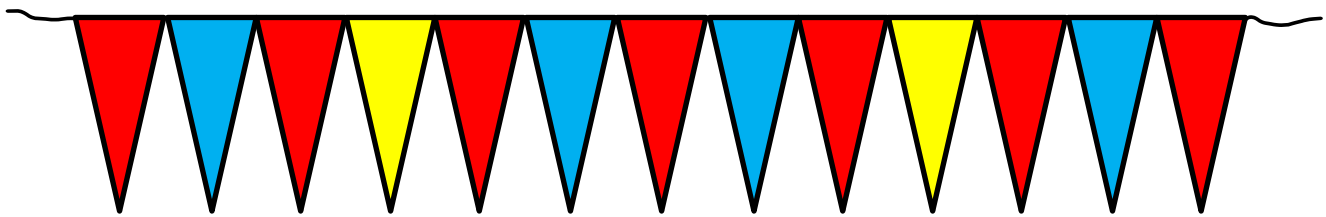
Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4
			
Die Siebergirlande	Das Pendeldartspiel	Tennistrikots	Golf für alle!

## Tag 1: Die Siegeregirlande (Level 1)

Stella baut eine Girlande mit Flaggen für die Sieger.  
Dazu wiederholt sie das folgende Muster mehrmals:



Hier ist der Anfang von Stellas Girlande:



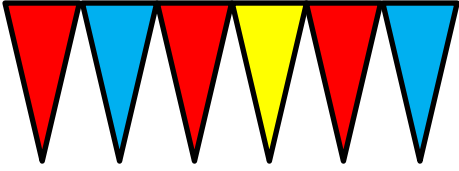
**Welche Farbe hat die 15. Flagge?**

**Tragt die Antwort auf die Webseite ein.**

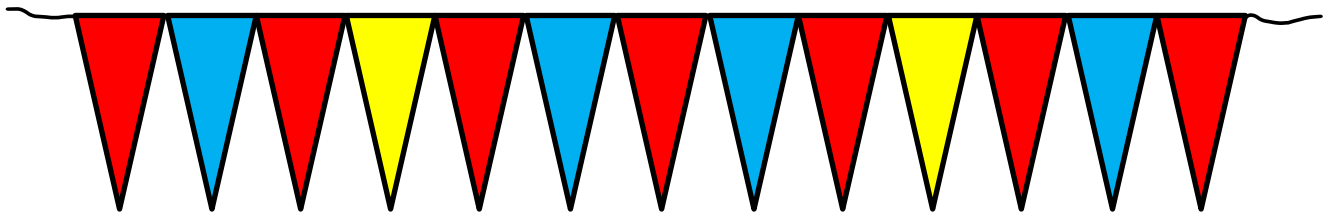
**Wenn es richtig ist, erhaltet ihr einen neuen Ring für eure Flagge.**

## Tag 1: Die Siegeregirlande (Level 2)

Stella baut eine Girlande mit Flaggen für die Sieger.  
Dazu wiederholt sie das folgende Muster mehrmals:



Hier ist der Anfang von Stellas Girlande:



**Welche Farbe hat die 64. Flagge?**

**Tragt die Antwort auf die Webseite ein.**

**Wenn es richtig ist, erhaltet ihr einen neuen Ring für eure Flagge.**

## Tag 2: Das Pendeldartspiel (Level 1)

Um zu gewinnen, muss man 45 Punkte erreichen.

Finde heraus, wie du diese Punktzahl erreichst. Befolge diese Regeln:

- Du hast maximal 5 Würfe, um Zielzahlen auszuwählen.
- Du kannst jede Zielzahl nur einmal auswählen.
- Mit diesen 5 Zielzahlen, kannst du rechnen, aber du darfst nur einmal jede Operation verwenden: Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division, in der gewünschten Reihenfolge.
- Du darfst das Ergebnis einer Rechnung nur einmal verwenden.

A blue star with the number 45 inside is on the left. Above a dartboard are five red darts. The dartboard has nine segments with numbers: 1, 2, 3, 6, 9, 6, 3, 2, 1. Below the board are four blue mathematical symbols: a division sign ( $\div$ ), a plus sign ( $+$ ), a minus sign ( $-$ ), and a multiplication sign ( $\times$ ).

**Finde** mindestens einen Weg, um 45 Punkte zu erreichen.

**Trag die Antwort auf die Webseite ein.**

**Wenn es richtig ist, erhaltet ihr einen neuen Ring für eure Flagge.**

## Tag 2: Das Pendeldartspiel (Level 2)

Um zu gewinnen, muss man 62 Punkte erreichen.

Finde heraus, wie du diese Punktzahl erreichst. Befolge diese Regeln:

- Du hast maximal 5 Würfe, um Zielzahlen auszuwählen.
- Du kannst jede Zielzahl nur einmal auswählen.
- Mit diesen 5 Zielzahlen, kannst du rechnen, aber du darfst nur einmal jede Operation verwenden: Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division, in der gewünschten Reihenfolge.
- Du darfst das Ergebnis einer Rechnung nur einmal verwenden.

The image shows a dartboard with five darts. A blue star on the left contains the number 62. The dartboard is divided into nine segments with the following values from left to right:  $\frac{10}{10}$ ,  $0,7+2+0,30$ , 40 Zehntel,  $\frac{12}{2}$ , 10,  $\frac{12}{2}$ , 40 Zehntel,  $0,7+2+0,30$ , and  $\frac{10}{10}$ . Below the board are four blue mathematical symbols: a division sign ( $\div$ ), a plus sign (+), a minus sign (-), and a multiplication sign ( $\times$ ).

**Finde** mindestens einen Weg, um 62 Punkte zu erreichen.

**Trag die Antwort auf die Webseite ein.**

**Wenn es richtig ist, erhaltet ihr einen neuen Ring für eure Flagge.**

### Tag 3: Tennistrikots (Level 1)

Für das Tennisturnier, muss die Klasse Trikots bestellen.

Beim Händler, werden die Trikots nur in Sätzen verkauft:

- Ein Satz mit 7 Trikots kostet 42 Euro.
- Ein Satz mit 3 Trikots kostet 18 Euro.

Die Klasse muss 23 Tennistrikots kaufen.

**Finde heraus, wie viel die Klasse ausgeben muss, um 23 Trikots zu kaufen.**

**Tragt die Antwort auf die Webseite ein.**

**Wenn es richtig ist, erhaltet ihr einen neuen Ring für eure Flagge.**

## Tag 3: Tennistrikots (Level 2)

Für das Tennisturnier, muss die Klasse Trikots bestellen.

Beim Händler, werden die Trikots in Sätzen oder einzeln verkauft:

- Ein Trikot kostet 7 Euro.
- Ein Satz mit 3 Trikots kostet 20 Euro.
- Ein Satz mit 7 Trikots kostet 45 Euro.
- Ein Satz mit 9 Trikots kostet 57 Euro.

Die Klasse muss 23 Tennistrikots kaufen und möchte so wenig Geld wie möglich ausgeben.

**Wie viel muss die Klasse mindestens ausgeben, um 23 Trikots zu kaufen?**

**Tragt die Antwort auf die Webseite ein.**

**Wenn es richtig ist, erhaltet ihr einen neuen Ring für eure Flagge.**

## Tag 4: Golf für alle! (Level 1)

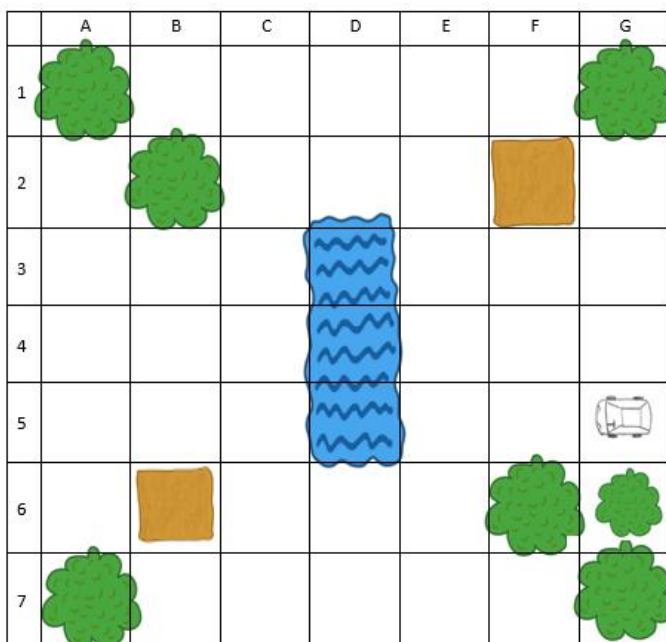
Heute treffen sich alle Schüler, um den Golfplatz zu entdecken. Sie werden darauf während der Mini-Olympiade spielen. Kylian kommt aber zu spät. Er benutzt einen Golfwagen, um seine Kameraden schneller zu finden. Sie haben ihm die folgenden Anweisungen und einen Plan hinterlassen:

Anweisungen: „Kylian, wir treffen uns an der Flagge. Folge den Hinweisen.“



Pass auf die Hindernisse auf!

	Bewege dich ein Feld vorwärts
	Drehe dich nach links
	Drehe dich nach rechts



**In welchem Feld befindet sich die Flagge?**

**Nenne das Feld.** Der Golfwagen startet im Feld G5.

**Tragt die Antwort auf die Webseite ein.**

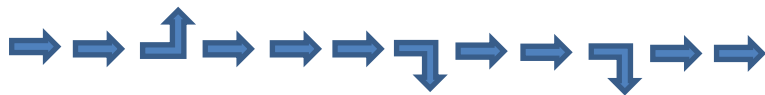
**Wenn es richtig ist, erhaltet ihr einen neuen Ring für eure Flagge.**






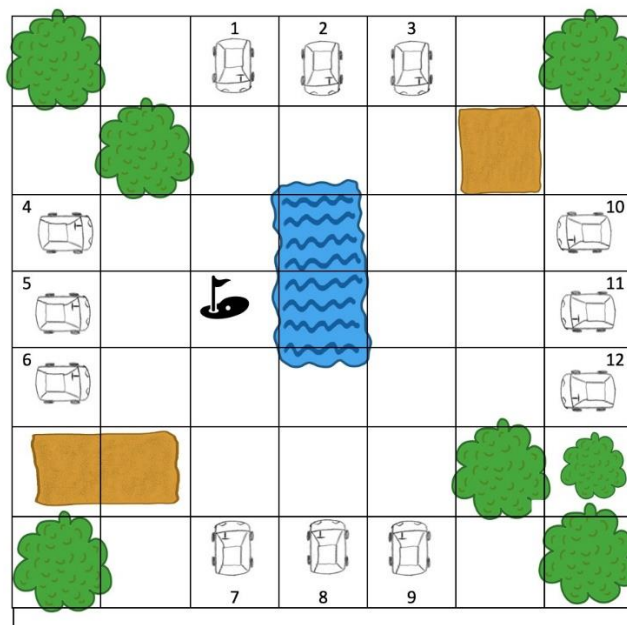
## Tag 4: Golf für alle! (Level 2)

Heute treffen sich alle Schüler zum Trainieren auf dem Golfplatz. Dort werden sie während der Mini-olympiade spielen. Lou ist verletzt und fährt mit einem Golfwagen, um ihren Kameraden zu folgen.

Hier siehst du die Hinweise, die Lou gefolgt hat bis zur Flagge:



	Bewege dich ein Feld vorwärts
	Orientiere dich nach links
	Orientiere dich nach rechts



**Anhand des Plans, finde heraus welchen Golfwagen Lou benutzt hat.**

**Tragt die Antwort auf die Webseite ein.**

**Wenn es richtig ist, erhaltet ihr einen neuen Ring für eure Flagge.**