

Aufgabe 4

Vervollständige die Merksätze mit den Begriffen.

Ein Ereignis ist _____, wenn es auf jeden Fall eintreten wird. Die Aussage trifft immer zu.

Ein Ereignis ist _____, wenn ein Ereignis eintreten kann, aber nicht muss. Die Aussage kann zutreffen, muss aber nicht.

Ein Ereignis ist _____, wenn es auf keinen Fall eintreten kann. Die Aussage trifft nicht zu.

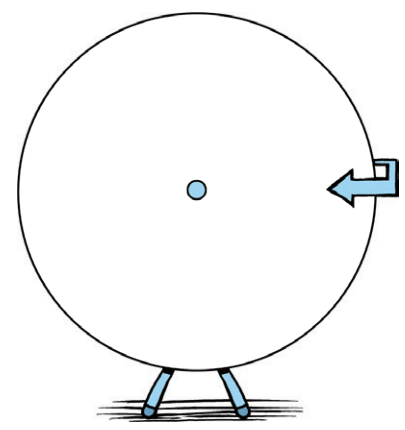
Das folgende Beispiel kann dir helfen:



Bist du schon fertig?

1. Male das Glücksrad an und stelle eine passende Aussage her.

Benutze nur die Farben Rot, Gelb und Blau.



Passende Aussage:

2. Weitere Expertenaufgaben findest du an der Expertenstation.

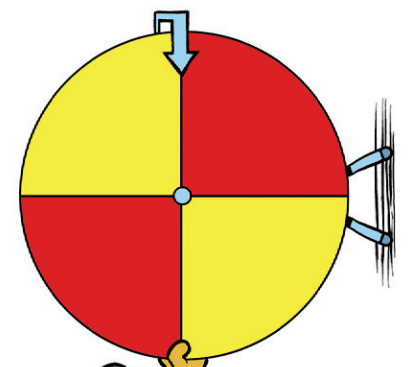


Gewinnchance beim Drehen am Glücksrad

unmöglich



möglich




sicher



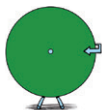
Aufgabe 1

Sicher, möglich oder unmöglich?
Kreuze an (a und b) und begründe deine
Antwort (c und d).

 Schaue dir die Beispiele
an der Tafel an.

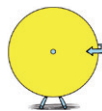
a) Grün gewinnt:

- sicher
- möglich
- unmöglich



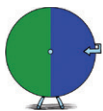
b) Grün gewinnt:

- sicher
- möglich
- unmöglich



c) Rot gewinnt:

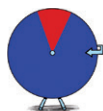
- sicher
- möglich
- unmöglich



Begründung: _____

d) Rot gewinnt:

- sicher
- möglich
- unmöglich



Begründung: _____

 **Tipps zur Begründung:**

Es ist sicher, dass ... gewinnt, weil ...


Es ist unmöglich, dass ... gewinnt, weil ...

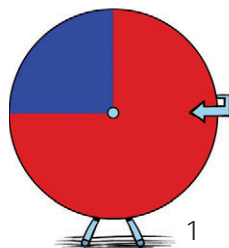
Es ist unmöglich, dass ... gewinnt, weil ...



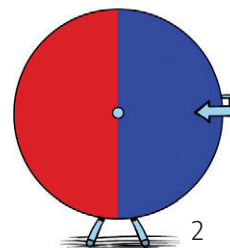
Aufgabe 2

Welche Farbe hat die bessere Chance zu
gewinnen? Verbinde.

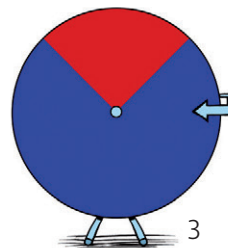
 Gehe zur Hilfestation
und probiere aus.



1



2

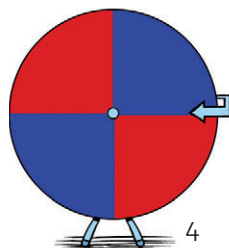


3

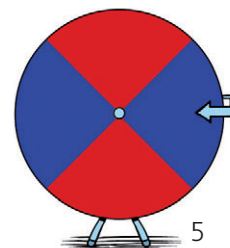
rot

blau

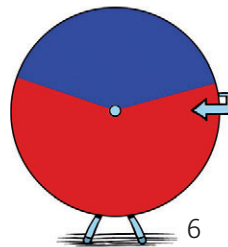
beide gleich



4



5




6



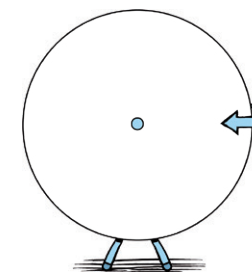
© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2023 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Aufgabe 3

Male so, das der Satz jeweils stimmt.

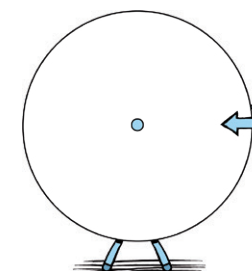
 Benutze die Farben Rot, Gelb und Blau.
Aber du musst keine drei Farben benutzen.

a) Gelb gewinnt sicher.



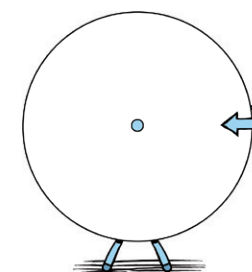
Begründung:

b) Möglich, dass Blau gewinnt.



Begründung:

c) Rot gewinnt nie.



Begründung:

Abbildungen: Oliver Eger, Langerringen
Text: Lena Welsch