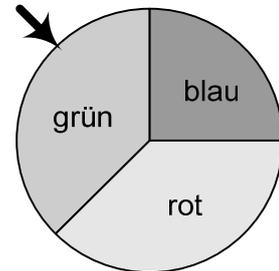

Glücksrad

Ein Glücksrad besteht aus drei Feldern: einem roten, einem grünen und einem blauen Feld.

Bei 180 Drehungen wies der Zeiger nach dem Stillstand des Glücksrades 66-mal auf das rote Feld und 54-mal auf das grüne Feld.



Teilaufgabe 1: Glücksrad

Wie oft zeigte der Zeiger auf das blaue Feld?

Kreuze an.

240-mal

120-mal

60-mal

Das kann ich nicht entscheiden, weil das ja Zufall ist.

Teilaufgabe 2: Glücksrad

Die Aufteilung der Felder im Glücksrad soll so verändert werden, dass der Zeiger bei etwa jeder zweiten Drehung auf dem grünen Feld steht.

Ergänze die Zeichnung.

