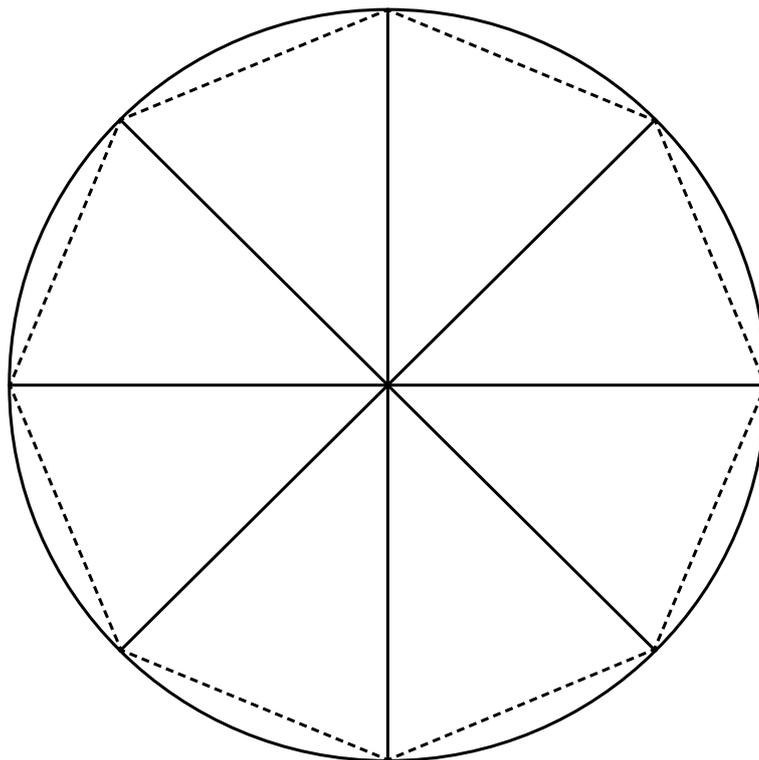


Glücksrad basteln

1. Zeichne einen Kreis mit dem Radius von 5 cm auf weißen Karton. Wähle den Karton nicht zu dick, du musst ihn noch schneiden können.
2. Unterteile den Kreis in acht gleich große Abschnitte. Überlege vorher, wie viel Grad jeder Winkel groß sein muss.
3. Zeichne gestrichelte Linien wie in der Abbildung ein.
4. Schneide den Kreis entlang der gestrichelten Linien so ab, dass ein Achteck entsteht.
5. Färbe die Felder wie in der Abbildung im Buch.
6. Stecke einen Zahnstocher oder Stift durch den Mittelpunkt des Achtecks.

Falls du überhaupt nicht zurecht-
kommen solltest, darfst du auch
die Abbildung rechts ausschneiden
und auf Karton aufkleben.



Glücksrad manipulieren

Eine Möglichkeit zu manipulieren ist es, die blauen Felder geringfügig zu vergrößern.

1. Zeichne einen Kreis mit einem Radius von 5 cm auf weißen Karton. Wähle den Karton nicht zu dick, du musst ihn noch schneiden können.
2. Zeichne eine Gerade durch den Mittelpunkt und zeichne hieran die beiden blauen Felder ein. Wähle hierfür jeweils eine Winkelgröße von 48° . Die anderen Felder trägst du mit Winkelgrößen von 44° ein.
3. Zeichne gestrichelte Linien wie in der Abbildung oben.
4. Schneide entlang der gestrichelten Linien ab.
5. Färbe die Felder wie in der Abbildung.
6. Stecke einen Zahnstocher oder Stift durch den Mittelpunkt des Achtecks.

Überlege dir weitere Möglichkeiten zu manipulieren.

