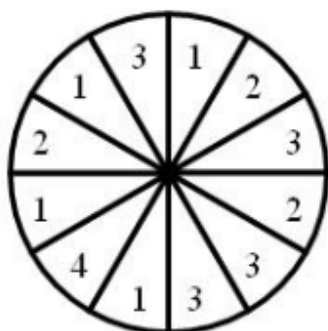


Hausaufgaben 7. Januar 2025: Das Glücksrad

1. Lösen Sie (Beispielaufgabe BBR)

Ein Glücksrad ist in gleich große Felder eingeteilt. Man dreht es und es bleibt zufällig auf einer „2“ stehen.

Glücksrad



Geben Sie dafür die Wahrscheinlichkeit an.

.....

Lösung: $\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$

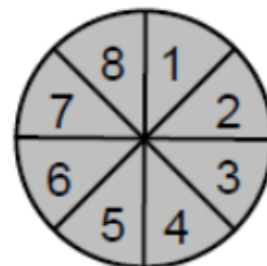
2. Lösen Sie (Beispielaufgabe BBR)

Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, am Glücksrad eine gerade Zahl zu drehen?

Geben Sie die Wahrscheinlichkeit als gekürzten Bruch und in Prozent an.

.....

Lösung: $\frac{1}{2} = 50\%$



3. Lösen Sie (Beispielaufgabe BBR)

Das Glücksrad wird einmal gedreht.
Der Pfeil zeigt das Gewinnfeld an.

Geben Sie die Wahrscheinlichkeit für
„rot“ gewinnt“ als Bruch und in Prozent an.

.....

Lösung: $\frac{1}{4} = 25\%$

