



black socks



Material 1 schwarze Socken / Farbsteine (z.B. Steckwürfel) in gelb, weiß, rot, blau und grün

Vorbereitung:

Dein Partner befüllt eine schwarze Socke mit 5 Farbsteinen in den Farben rot, weiß, gelb, grün oder blau in beliebiger Kombination. Du darfst nicht wissen, welche Farben in der Socke sind. Jede Farbe kann auch mehrfach vorkommen.

Aufgabe:

Es wird immer genau ein Stein pro Zug aus der schwarzen Socke gezogen, die Farbe wahrgenommen und wieder in die schwarze Socke zurückgesteckt.

Zählt mit einer Strichliste, welche Farben wie oft gezogen werden!

Ihr habt 5 Steine in der schwarzen Socke.

- Zieht fünfmal und gebt eine Vermutung ab, welche Farbe die Steine haben.
- Zieht zwanzigmal und gebt eine Vermutung ab, welche Farbe die Steine haben.
- Zieht fünfzigmal und gebt eine Vermutung ab, welche Farbe die Steine haben.

gelb	weiß	rot	blau	grün

gelb	weiß	rot	blau	grün

gelb	weiß	rot	blau	grün

Danach darfst du überprüfen. Wie sicher warst du?