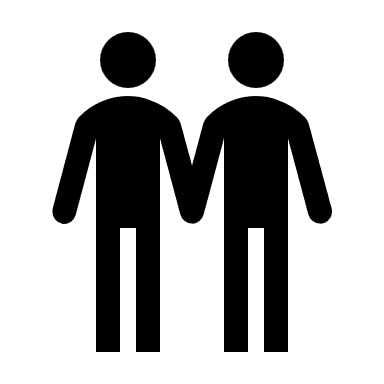
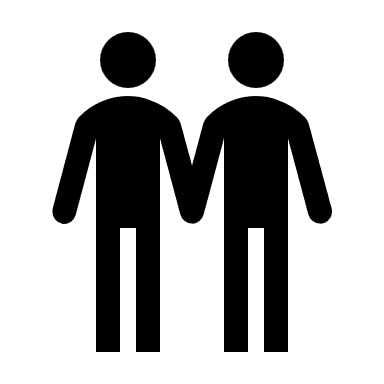
|  |
| --- |
| Ein Bild, das Text, Kreis, Diagramm, Schrift enthält.  Automatisch generierte Beschreibung**Das Quaderspiel**  Ein Bild, das Behälter, Box enthält.  Automatisch generierte Beschreibung**Spielregel** Es wird mit 2 Quadern gleichzeitig gewürfelt.  Die Augenzahlen werden anschließend addiert.  **Gewinnregel**   * Spieler 1 gewinnt, wenn die Summe der Augenzahlen 1, 3, 4, 6, 8, 10 oder 12 ist. * Spieler 2 gewinnt, wenn die Summe der Augenzahlen 2, 5, 7, 9 oder 11 ist. |

**Ein Bild, das Entwurf, Clipart enthält.

Automatisch generierte Beschreibung1. Bevor ihr würfelt:**Ist das Spiel fair? Warum?

Ein Bild, das Entwurf, Clipart, Lineart, Zeichnung enthält.

Automatisch generierte BeschreibungUnsere Vermutung und Begründung:

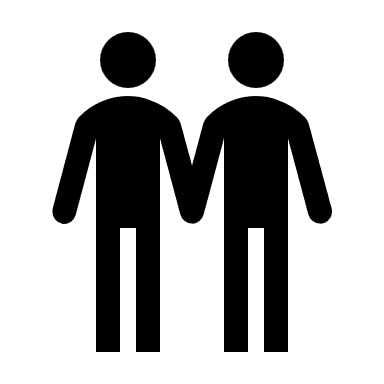
**Ein Bild, das Text, Büroausstattung, Werkzeug, Stift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung2.** Würfelt nun 15 Mal mit zwei Quadern und addiert jeweils die Augenzahlen. Führt dazu eine Strichliste. Wer hat gewonnen? Stimmt eure Vermutung von oben? Warum?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Augensumme | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Häufigkeiten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ein Bild, das Text, Werkzeug enthält.

Automatisch generierte Beschreibung3.** Wiederholt das Spiel. Eine Gewinnrunde mit 15 Würfen ergibt einen Punkt. Wer zuerst drei Punkte erzielt, gewinnt!

Gewinner: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Spielstand: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Runde 1:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Augensumme | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Häufigkeiten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Runde 2:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Augensumme | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Häufigkeiten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Runde 3:

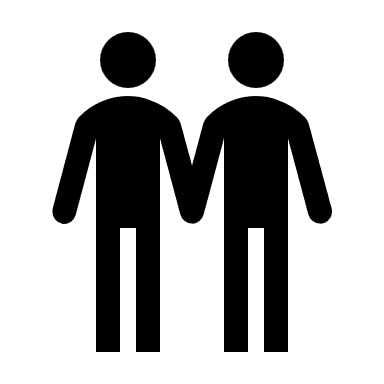
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Augensumme | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Häufigkeiten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Runde 4:

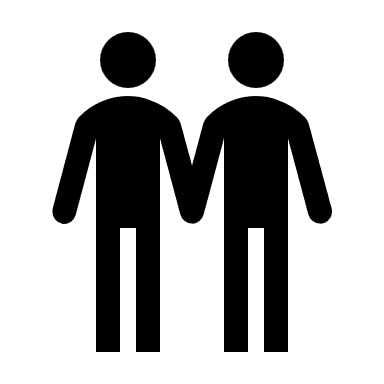
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Augensumme | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Häufigkeiten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Runde 5:

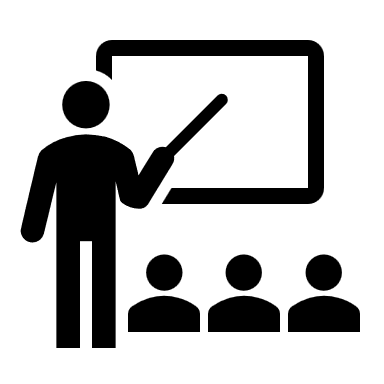
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Augensumme | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Häufigkeiten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ein Bild, das Lupe, Spiegel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung4.** Vergleicht eure Ergebnisse mit den Ergebnissen anderer Gruppen. Was fällt euch auf? Beschreibt eure Beobachtungen!

Ein Bild, das Entwurf, Lineart, Zeichnung, Darstellung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**5.** Tragt eure Ergebnisse in die Excel – Datei ein.

**6.** Ist das Spiel fair? Warum (nicht)?