|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * 1 Farbwürfel * Stift und Papier oder Heft |  |
|  | | | |
|  | Zeichne eine Strichliste: | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | rot | grün | blau | gelb | lila | orange |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  |  | | |
| **1.** | Würfel 50-mal mit dem Farbwürfel.  Markiere jeden Wurf mit einem Strich in der Strichliste. | | |
| **2.** | Schau dir deine Liste genau an. **Was fällt dir auf?**  **Markiere mit Forschermitteln.** | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * 1 Würfel * Stift und Papier oder Heft |  |
|  | | | |
|  | Zeichne eine Strichliste: | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | eins | zwei | drei | vier | fünf | sechs |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  |  | | |
| **1.** | Würfel 50-mal mit dem Würfel.  Markiere jeden Wurf mit einem Strich in der Strichliste. | | |
| **2.** | Schau dir deine Liste genau an. **Was fällt dir auf?**  **Markiere mit Forschermitteln.** | | |





|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * Stift und Papier oder Heft |  |
|  | | | |
|  | Zeichne eine Strichliste: | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | rot | grün | blau | gelb | lila | orange |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  |  | | |
| **1.** | Stell dir vor, du hast 50-mal mit einem Farbwürfel gewürfelt.  Wie könnte die Strichliste nach den 50 Würfen aussehen? Zeichne ein Beispiel. | | |
| **\*** | Warum hast du die Striche so verteilt? **Begründe.** | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * Stift und Papier oder Heft |  |
|  | | | |
|  | Zeichne eine Strichliste: | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | eins | zwei | drei | vier | fünf | sechs |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  |  | | |
| **1.** | Stell dir vor, du hast 50-mal mit einem Würfel gewürfelt.  Wie könnte die Strichliste nach den 50 Würfen aussehen? Zeichne ein Beispiel. | | |
| **\*** | Warum hast du die Striche so verteilt? **Begründe**. | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * Stift und Papier oder Heft |  |
|  | | | |
|  | Zeichne eine Strichliste: | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Summe der  Würfelaugen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  |  | | |
| **1.** | Stell dir vor, du hast 50-mal mit zwei Würfeln gewürfelt.  Wie könnte die Strichliste nach den 50 Würfen aussehen? Zeichne ein Beispiel. | | |
| **\*** | Warum hast du die Striche so verteilt? **Begründe.** | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * 2 Würfel * Stift und Papier oder Heft |  |
|  | | | |
|  | Zeichne eine Strichliste: | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Summe der  Würfelaugen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  |  | | |
| **1.** | Würfel 50-mal mit zwei Würfeln.  Markiere jede Augensumme mit einem Strich in der Strichliste. | | |
| **2.** | Schau dir deine Liste genau an. **Was fällt dir auf?**  Markiere mit Forschermitteln. | | |
| **\*** | **Warum ist das so?** | | |