Material: 3x3 Zauberwürfel, Schraubenzieher



Aufgabe: a) Schraube den Zauberwürfel auseinander (Die Schrauben befinden sich unter jedem Centercap).
b) Ordne alle Teile des Zauberwürfels und lege sie auf die auf die entsprechenden Felder auf diesem Arbeitsblatt.
c) Schreibe die gefundene Anzahl in die Tabelle und skizziere mit Bleistift eines der Teile.
d) Baue den Zauberwürfel wieder zusammen (Tipp: Schraube zuerst alle „Center“ an.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Name*** | Center | Centercap | Edge | Corner | Core | Screw | Spring |
| ***Skizze*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Anzahl im Zauberwürfel*** | 6 |  |  | 8 | 1 |  |  |

**Lösung**

Material: 3x3 Zauberwürfel, Schraubenzieher

Aufgabe: a) Schraube den Zauberwürfel auseinander (Die Schrauben befinden sich unter jedem Centercap).
b) Ordne alle Teile des Zauberwürfels und lege sie auf die auf die entsprechenden Felder auf diesem Arbeitsblatt.
c) Schreibe die gefundene Anzahl in die Tabelle und skizziere mit Bleistift eines der Teile.
d) Baue den Zauberwürfel wieder zusammen (Tipp: Schraube zuerst alle „Center“ an.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Name*** | Center | Centercap | Edge | Corner | Core | Screw | Spring |
| ***Skizze*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Anzahl im Zauberwürfel*** | 6 | 6 | 12 | 8 | 1 | 6 | 6 |