1. Füge in die Tabelle die richtige Lösung hinein. Die Lücken findest du unten.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eigenschaften | Hanf | Polypropylen | Nylon |
| 1. Verwendung
 |  |  |  |
| 1. Verottungs-beständigkeit
 |  |  |  |
| 1. Temperatur-beständigkeit
 |  |  |  |
| 1. Reissfestigkeit
 |  |  |  |
| 1. Dehnung
 |  |  |  |
| 1. Kanten-& Scheuerfestigkeit
 |  |  |  |
| 1. Achtung
 |  |  |  |

1. Seilbrücken und Abspannungen/ Pioniertechnik/ Bergsteigen und Abseilen
2. Schlecht/ sehr gut/ gut
3. 80 (Reibung)/ 100/ sehr hohe Temperaturen
4. 2000kg/ 1400kg/ 800kg
5. Gering/ stark/ sehr stark
6. Sehr empfindlich/ relativ wenig empfindlich/ empfindlich
7. Nie für Abseilen oder Karabinerseilbahn 🡪 geringe Temperaturbeständigkeit/ Seil verkürzt sich beim Nasswerden und lockert sich beim Trocknen/ nie unter Dauerbelastung (Seilbrücke) (Dehnung!)
8. Du findest an diesem Posten Knoten mit Nummern. Füge auf dem Blatt die richtige Nummer hinzu. Überlege dir, welcher Knote für welche Verwendung gebraucht werden kann.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nummer | Knotenname | Verwendung |
|  | Maurer |  |
|  | Samariter |  |
|  | Fläschli |  |
|  | Brezeli |  |
|  | Kreisbund |  |
|  | Parallelbund |  |
|  | Anker |  |