

Das große Knobeldreieck

1. Legt aus 3 ungefähr gleich großen Stöcken in der Länge eures Armes ein Dreieck.
2. Schreibt die Zahlen von 1–10 auf jeweils eine Karteikarte.
3. Findet durch das Legen und Herumschieben der Zahlenkarten so viele Knobeldreiecke und Superzahlen wie möglich. Eine Zahl bleibt immer übrig.
Legt diese umgedreht auf die Seite.
4. Zeichnet alle gefundenen Dreiecke auf ein Blatt Papier.

Weitergedacht ...

5. Vergleicht die Dreiecke miteinander. Was fällt euch auf?
6. Gibt es eine Strategie, um möglichst viele verschiedene Dreiecke zu finden?
7. Wie heißt die kleinste und größte Superzahl? Gibt es einen Trick, um diese herauszufinden?

