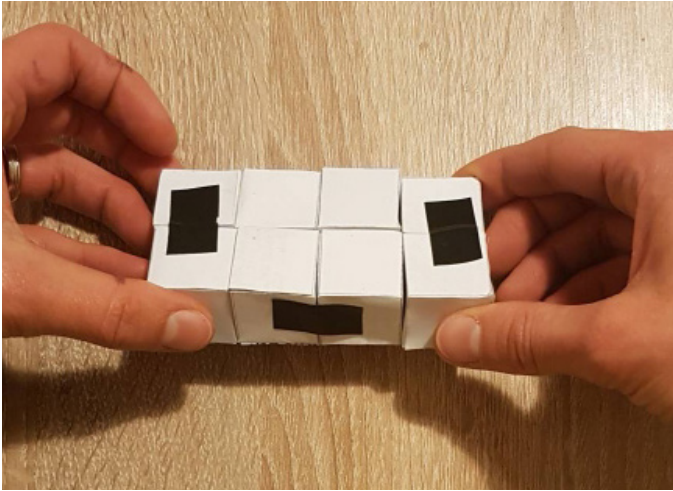


Infinity Cube

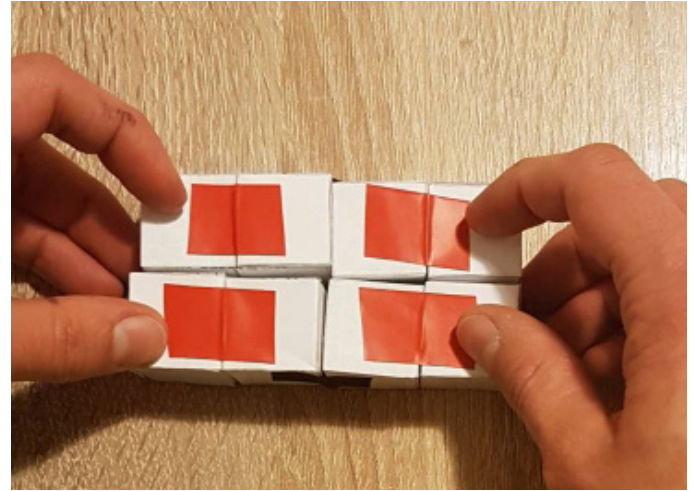
Ein mathematischer Handschmeichler

Du brauchst:

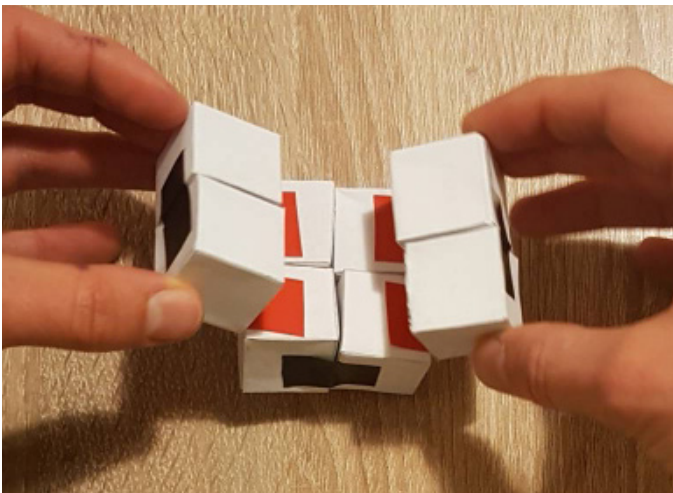
- 8 kleine Würfelchen (es gehen auch Spielwürfel)
- 12 Klebestreifen



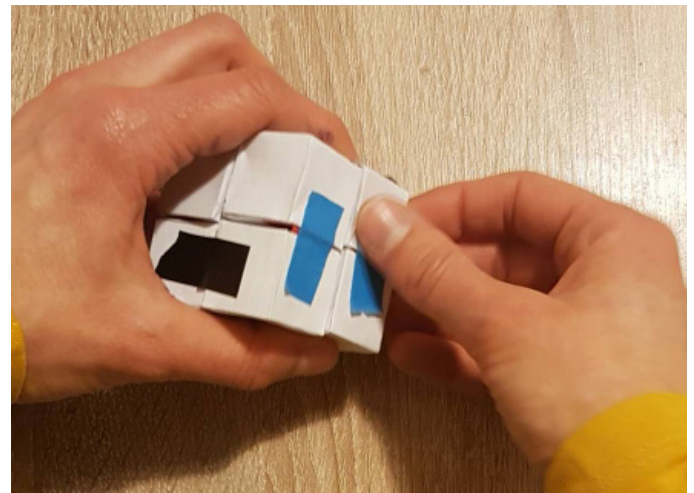
1. Lege die acht Würfelchen wie auf dem Bild nebeneinander. Nimm Dir vier Klebestreifen und verbinde je zwei Würfel wie oben abgebildet.



2. Wende nun das gesamte Paket um 180° . Nimm vier weitere Klebestreifen und verbinde wieder je zwei Würfel wie oben abgebildet



3. Klappe jetzt jeweils die zwei äußeren Würfel nach oben. Von oben siehst Du nun zwei Klebestreifen (hier schwarz). Die linke Würfelseite ist leer. Die rechte ebenfalls.



4. Klebe die restlichen vier Klebestreifen auf die freien Flächen. Achte dabei auf die Ausrichtung. Die Klebestreifen müssen senkrecht zu den anderen Streifen auf der Außenseite des Würfels stehen.

Fertig!

Nun kannst Du die Flächen Deines unendlichen Würfels noch mit schönen Bildern verzieren.