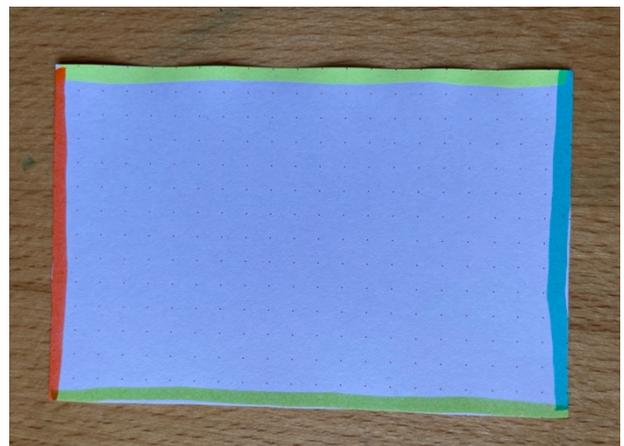
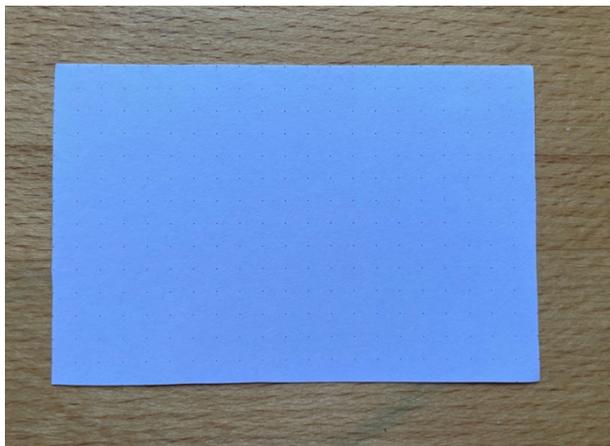


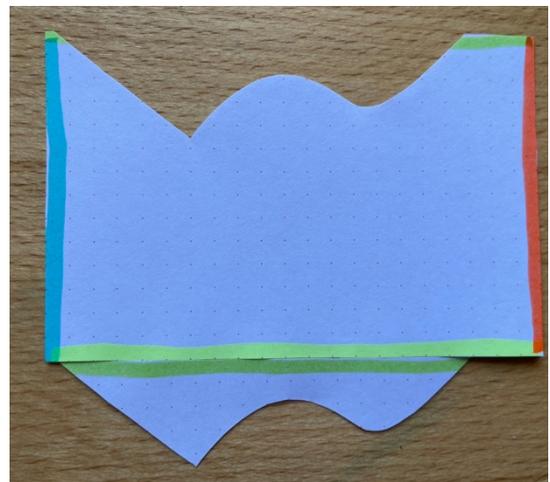
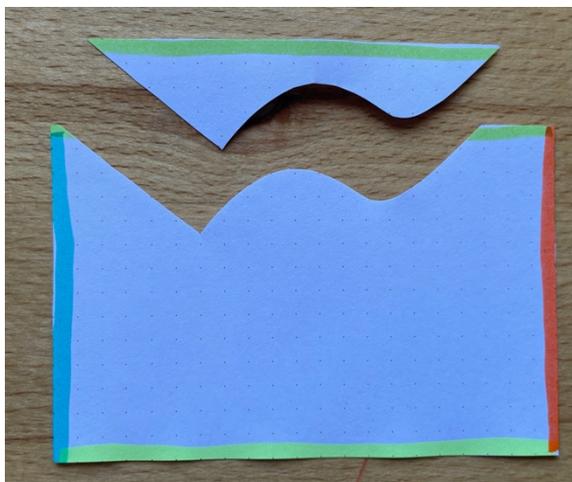
## Knabbertechnik

Mithilfe der Knabbertechnik kann man aus einer vorhandenen Parkettierung eine neue schaffen. Dabei ist es wichtig, dass die Parkettierung mit nur einer Kachel gelegt werden kann. Wir schauen uns erstmal eine rechteckige Parkettierung an, auf dem Blatt geht es dann weiter mit anderen Parkettierungen.

Für die Knabbertechnik schneiden wir erstmal eine Kachel der Parkettierung aus Papier aus. Da wir eine rechteckige Parkettierung betrachten, sind das bei uns Rechtecke. Damit wir einen besseren Überblick haben, können wir die Seiten des Rechtecks bunt anmalen.



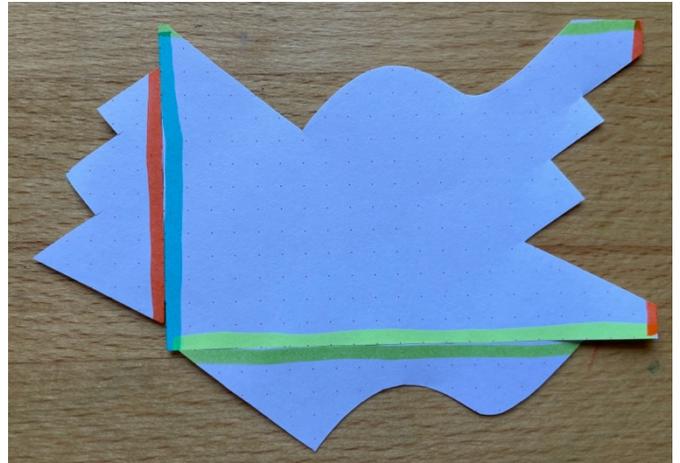
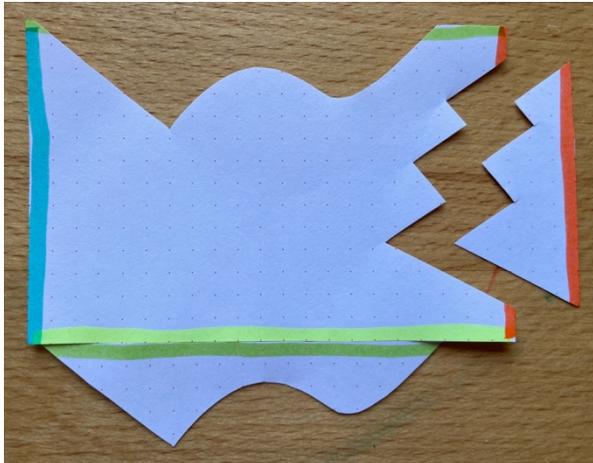
Nun können wir aus einer Seite des Rechtecks eine beliebige Form rausschneiden. Diesen Schnipsel kleben wir dann mit Klebeband an die gegenüberliegende Seite.



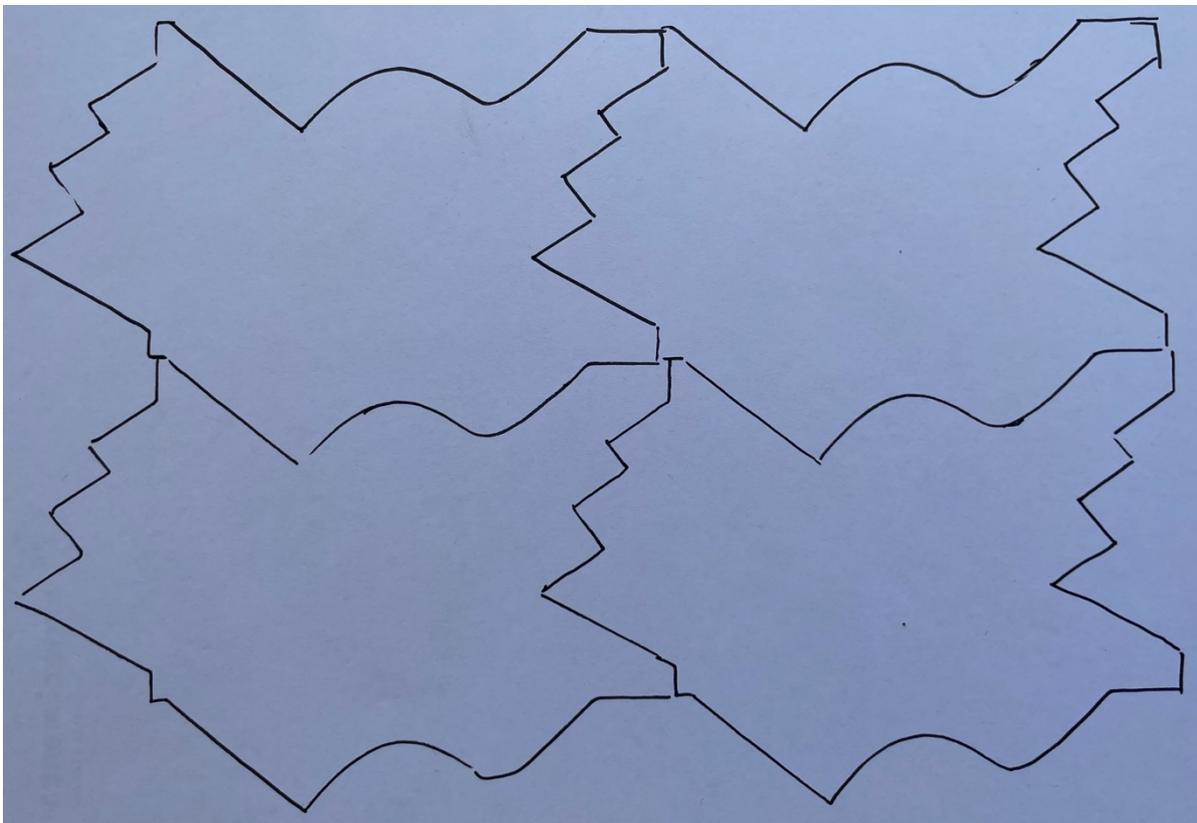
# 1. Infoblatt: Knabbernder Escher



Das gleiche machen wir mit den anderen zwei Seiten:



Jetzt haben wir eine neue Kachel entworfen! Wir können auch prüfen, ob diese Kachel wirklich eine Parkettierung ergibt, indem wir sie als Schablone nutzen, um die Parkettierung aufzumalen:



Mit dieser Technik kann man auch schöne Formen basteln, zum Beispiel Vögel oder andere Tiere!