

# Sechseck – Dreieck

## Aufgabe 1

Die beiden kongruenten regelmässigen Sechsecke wurden in insgesamt sechs Teile zerschnitten. Diese sechs Teile lassen sich lückenlos und überschneidungsfrei zu einem gleichseitigen Dreieck zusammensetzen.

## Aufgabe 2

Berechne die Seitenlänge des gleichseitigen Dreiecks, wenn eine Seite des gleichseitigen Sechsecks die Länge 1 hat.

