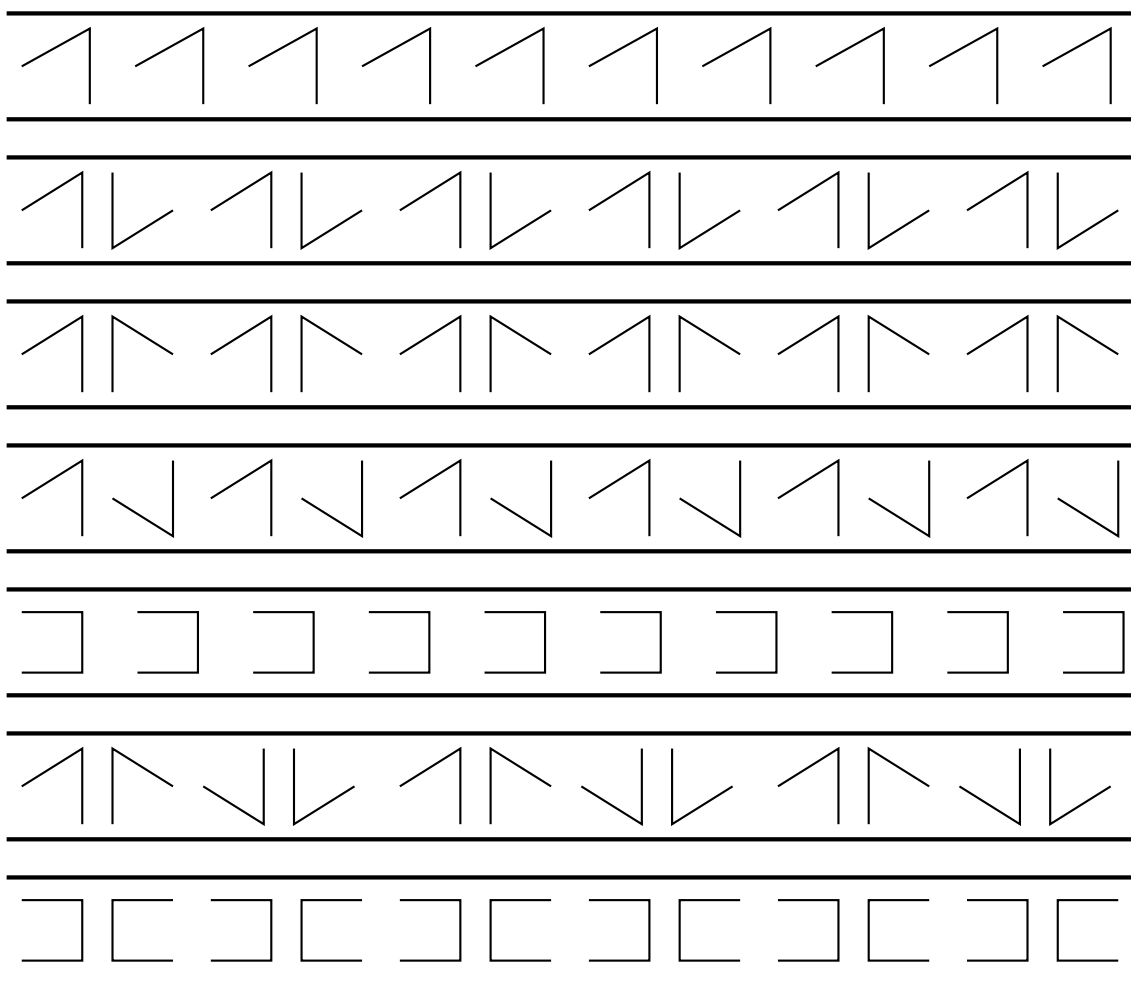


Bandornamente

Aufgabe 1

Ein Bandornament ist ein unendlich ausgedehntes, eindimensionales Muster, das aus Abbildung eines Grundelements durch beliebig viele Kongruenzabbildungen entsteht. Es gibt insgesamt 7 verschiedene Typen von Bandornamenten, die man durch die darin enthaltenen Kongruenzabbildungen kategorisieren kann. Untersucht, welche Kongruenzabbildungen in den verschiedenen Bandornamenten vorkommen:



Die Aufgabe orientiert sich an: Helmerich, M. & Lengnink, K. (2016). *Einführung Mathematik Primarstufe – Geometrie* (2. Aufl.). Berlin, Heidelberg: Springer. S. 106



This document is subject to the Creative Commons Zero (CC0) License.
To create this document, we used L^AT_EX.