

Hans Walser, [20140521]

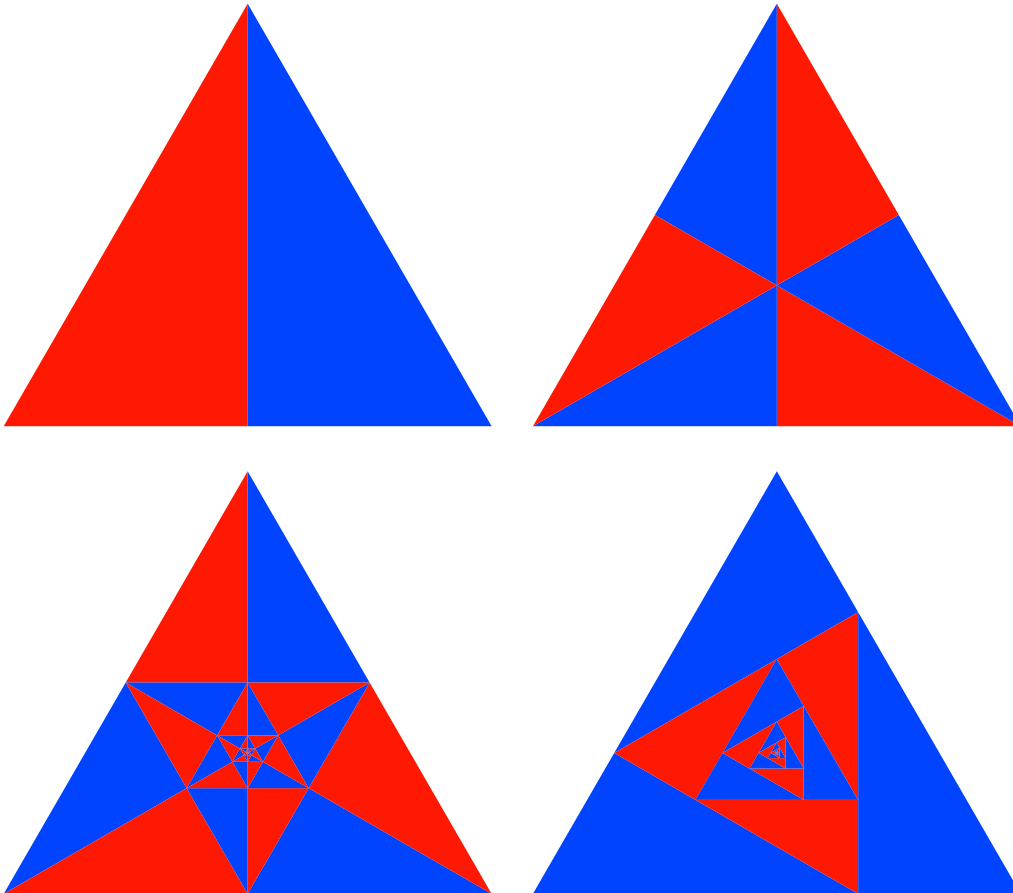
Vieleckunterteilung

1 Worum geht es?

Regelmäßige n -Ecke werden unterteilt in rechtwinklige Dreiecke mit einem spitzen Winkel von $180^\circ/n$. Dabei sollen nie gleichfarbige Teile eine Kante gemeinsam haben.

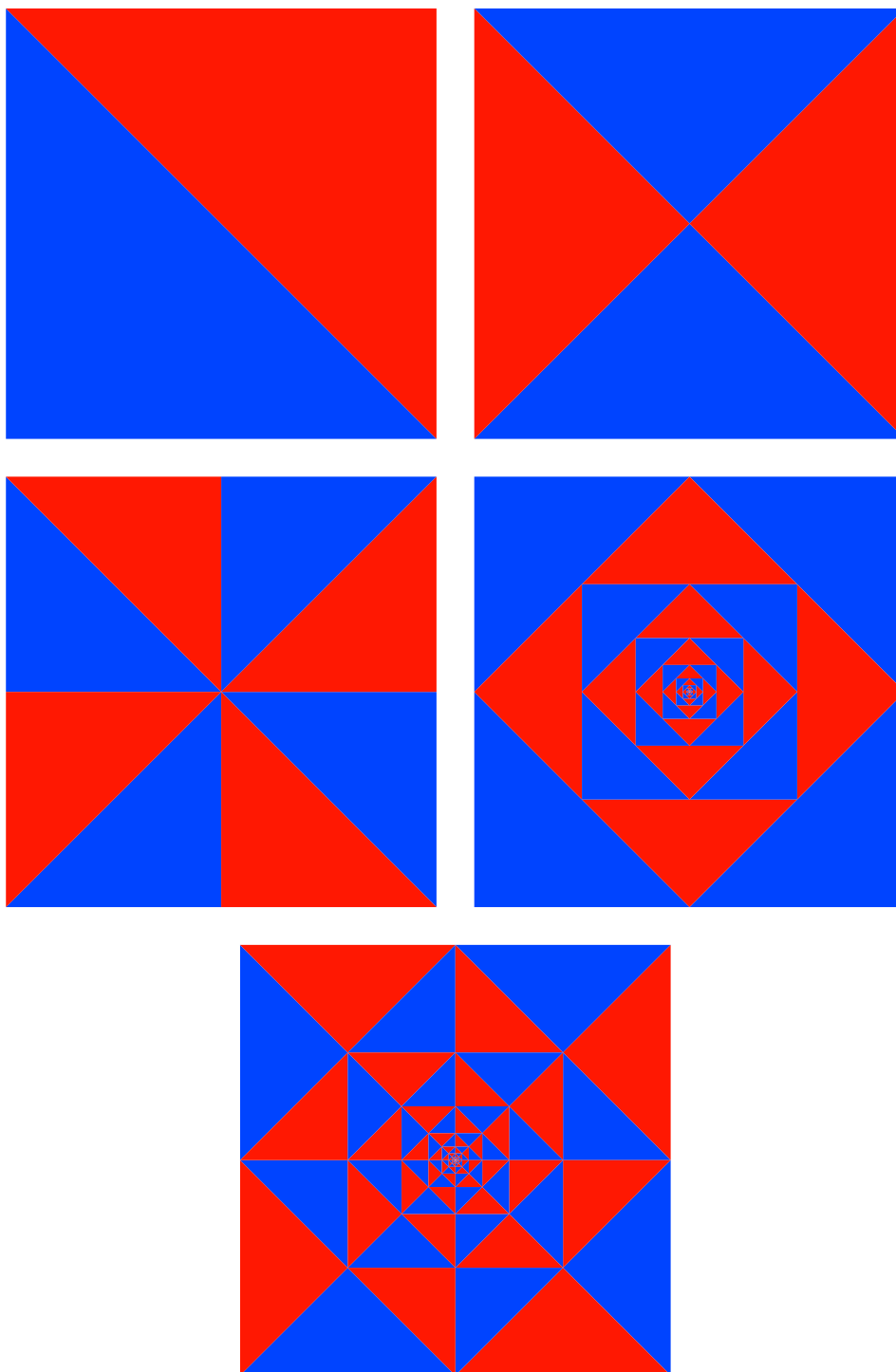
2 Beispiele

2.1 Gleichseitiges Dreieck



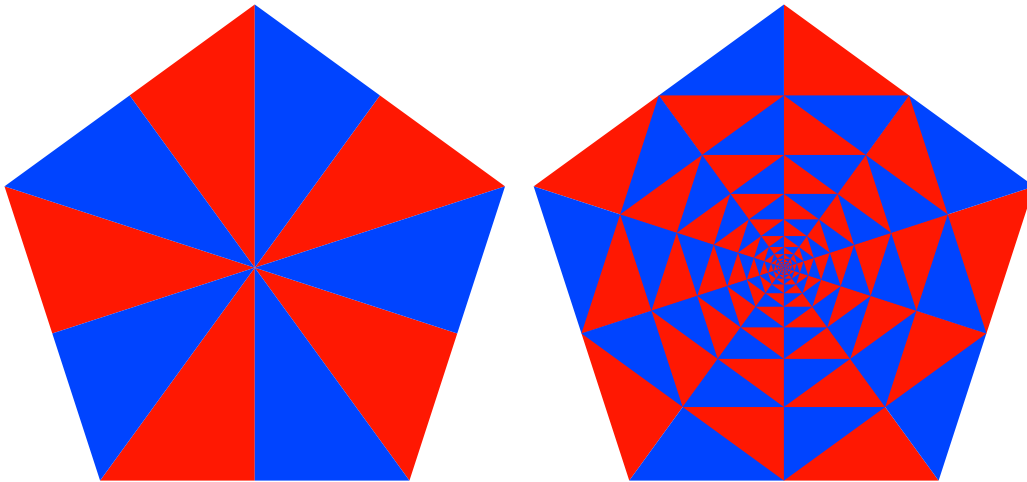
Gleichseitige Dreiecke

2.2 Quadrat



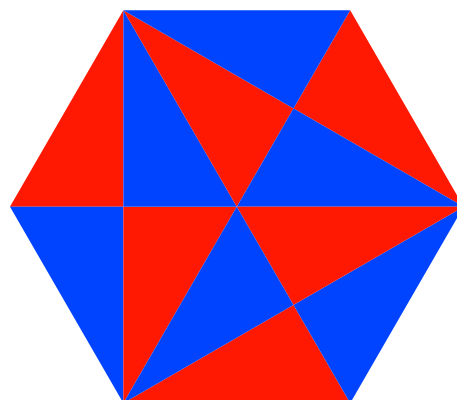
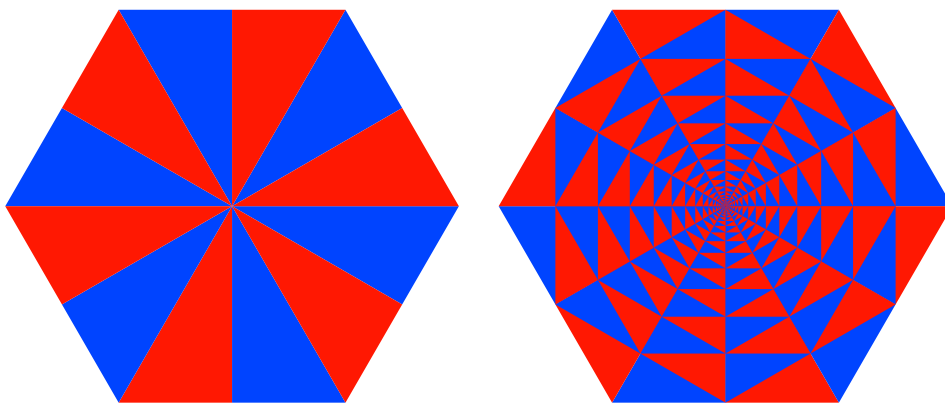
Quadrate

2.3 Regelmäßige Fünfecke



Regelmäßige Fünfecke

2.4 Regelmäßige Sechsecke



Regelmäßige Sechsecke