

Aufgabe 4: Abstrakte Kunst

Charlie malt auf kariertem Papier ein Bild mit grünen, roten und blauen geometrischen Formen:

- die grünen Formen haben eine Gesamtfläche von 11 Feldern;
- die roten Formen haben eine Gesamtfläche von 9 Feldern;
- die blauen Formen haben eine Gesamtfläche von 20 Feldern.

Dabei beachtet Charlie zusätzlich folgende Regel:

Zwei geometrische Formen mit einer gemeinsamen Seite haben nicht dieselbe Farbe.

Wie sieht Charlies Kunstwerk aus? Malt dazu seine Vorlage, die ihr im Anhang findet, aus.