

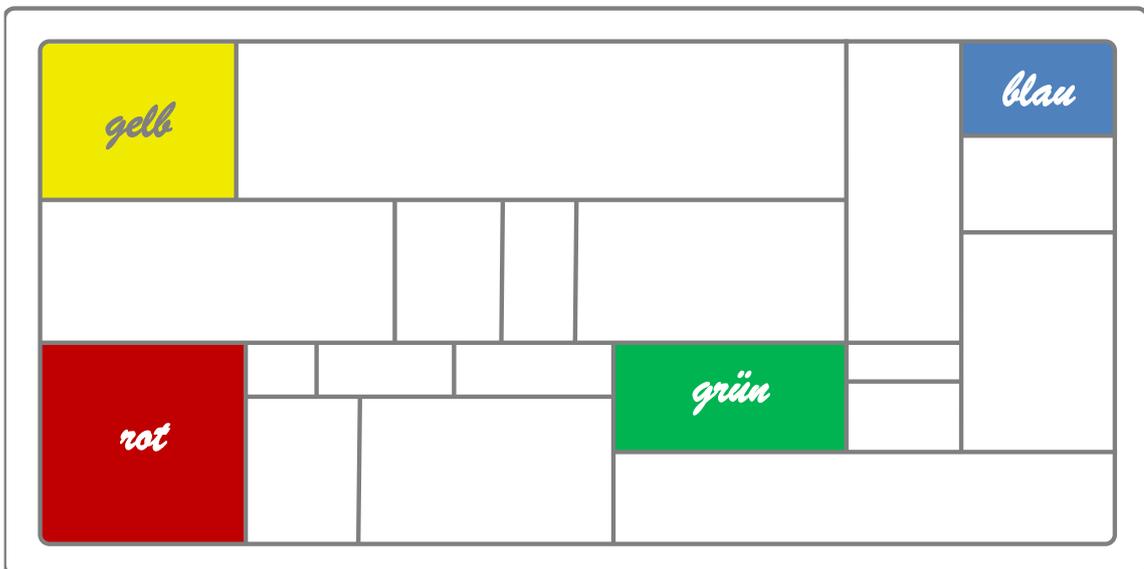
# Problem des Monats

Oktober 2023

## Flächenkunst

Petra und Marco waren zum Schuljahresstart mit ihrer Klasse für ein Kunstprojekt in einem Museum. Im Unterricht gestalten Sie anschließend ein eigenes Kunstwerk zum Thema „Flächen“.

- a) Marco möchte in seinem Bild vier Farben verwenden und jedes Feld und auch den Rand ausmalen, ohne dass zwei gleichfarbige Felder nebeneinander liegen. Male sein Bild fertig aus.



- b) Auch Petra möchte in ihrem Bild alle Felder und den Rand ausmalen, ohne dass zwei gleichfarbige Felder nebeneinander liegen. Sie möchte zudem möglichst wenig Farben verwenden und alle Farben sollen gleich oft vorkommen. Male das Bild entsprechend aus.

