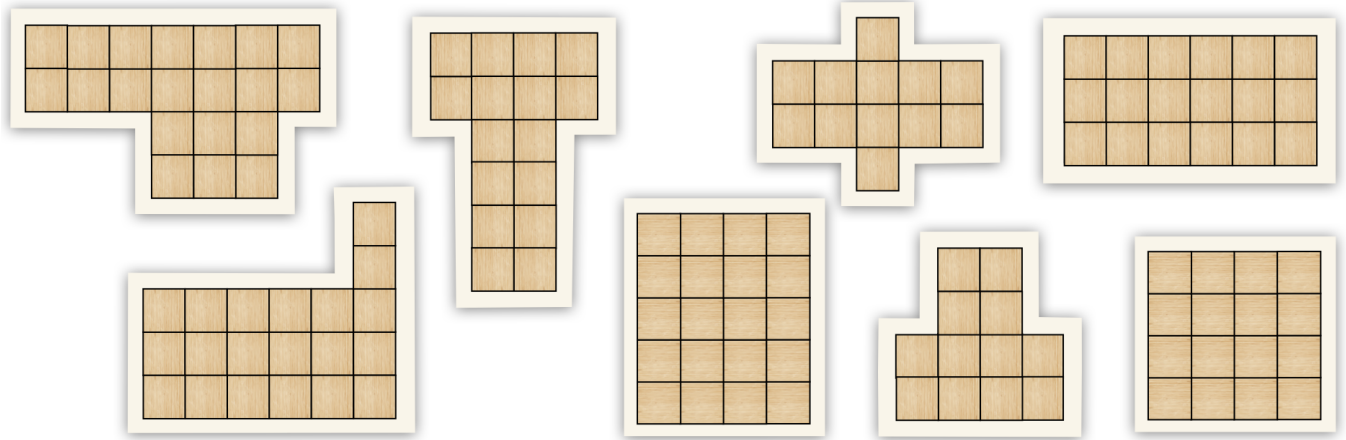


Parkettierung

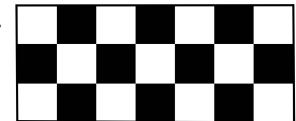
- ✓ **Aufgabe 1** Welche Zimmer haben gleich viele Fliesen? Kreise in der gleichen Farbe ein!



✓ Aufgabe 2

Maria verlegt im Zimmer weiße und schwarze Fliesen.

- a) Wie viele weiße und schwarze Fliesen benötigt sie?
Erkläre, wie du vorgegangen bist.

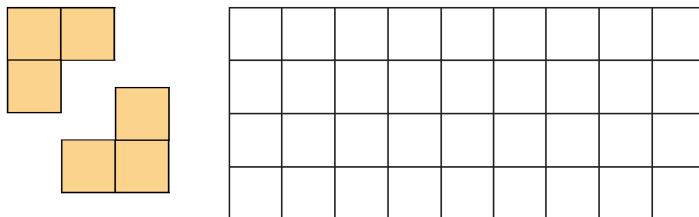


- b) Wie viele weiße und schwarze Fliesen fehlen noch?



✓ Aufgabe 3

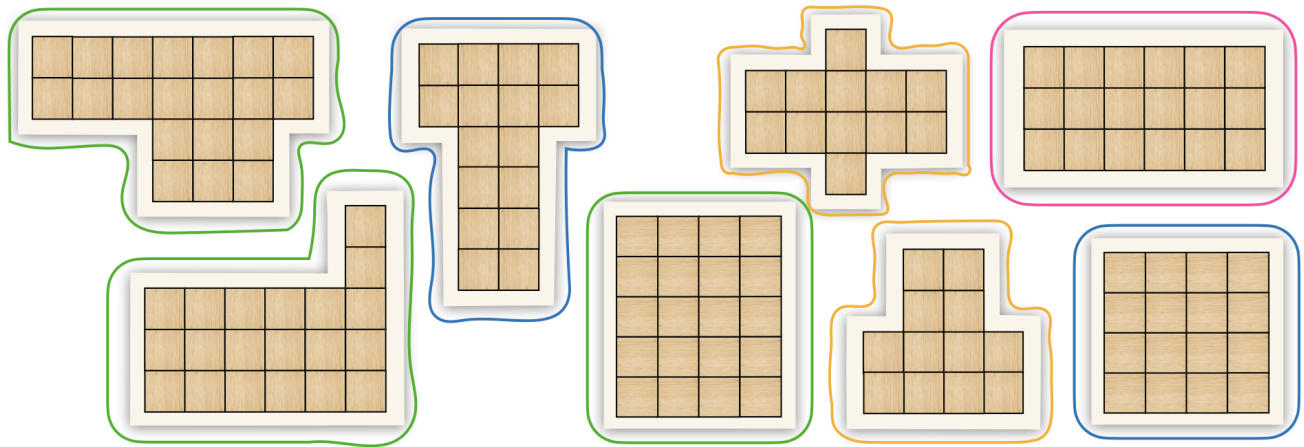
- a) Leo hat ganz besondere Fliesen für sein Zimmer ausgesucht. Leo hat ganz besondere Fliesen für sein Zimmer ausgesucht. Wie viele von diesen Fliesen benötigt Leo für sein Zimmer?



- b) Zeichne ein eigenes Zimmer und lege es mit Leos Fliesen aus. Wie viele Fliesen brauchst du?

✓ Parkettierung - Lösungsblatt

✓ Lösung 1



✓ Lösung 2

- Es sind 11 weiße und 10 schwarze Fliesen. Vergleicht euer Vorgehen zu zweit.
- In der obersten Reihe fehlen 3 weiße und 2 schwarze Fliesen. In der mittleren Reihe fehlen 3 weiße und 3 schwarze Fliesen. In der untersten Reihe fehlen 2 weiße und 3 schwarze Fliesen. Insgesamt fehlen also 8 weiße und 8 schwarze Fliesen.

✓ Lösung 3

- Leo benötigt insgesamt 12 von seinen Fliesen.
- Vergleicht eure Lösungen zu zweit.