

Streifenkunde

1 Schneide die drei Streifen aus.

2 Lege Streifen 1 senkrecht auf Streifen 2. Halte sie gegen das Licht.

Wie heißt die Figur, in der sich beide Streifen überdecken?

3 Lege Streifen 1 senkrecht auf Streifen 3. Halte sie gegen das Licht.

Wie heißt die Figur, in der sich beide Streifen überdecken?

4 Verschiebe die Streifen so, dass sie nicht mehr senkrecht aufeinander stehen.

Was entdeckst du an den überdeckten Figuren?

5 Vergleiche deine Entdeckungen mit denen deiner Partnerin oder deines Partners.

6 Bewege mit deiner Partnerin oder deinem Partner die Streifen. Wie ändert sich die Figur?

7 Welche Eigenschaften haben die verschiedenen Figuren? Notiert gemeinsam:

8 Präsentiert eure Entdeckungen in der Klasse.

1

2

3

Lösungen

Streifenkunde, KV 88

- 2 Quadrat
- 3 Rechteck