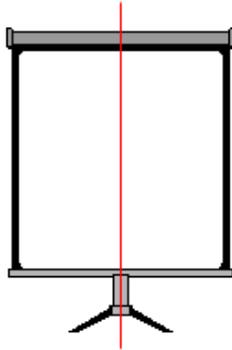


## Übungsblatt – Einführung: Kongruenz & Symmetrie

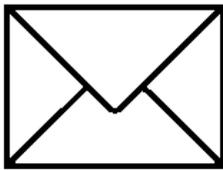
1. Ergänze die Lücken im Text mit den unten angegebenen Wörtern.



Viele Dinge haben zwei \_\_\_\_\_ Seiten. Sie sind \_\_\_\_\_ und haben eine \_\_\_\_\_ (hier: rot).

Setze ein: symmetrisch, gleiche, Symmetrieachse

2. Welche der folgenden Figuren sind symmetrisch und welche nicht?



3. Finde heraus, welche der Dreiecke a, b oder c zu dem schwarzen Dreieck kongruent ODER ähnlich sind.



a)



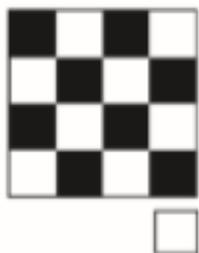
b)



c)



4. Gibt es hier eine oder mehrere Symmetrieachsen? Oder gar keine? Zeichne und ergänze.



5. Ergänze folgende Abbildung zu einer symmetrischen Figur.

