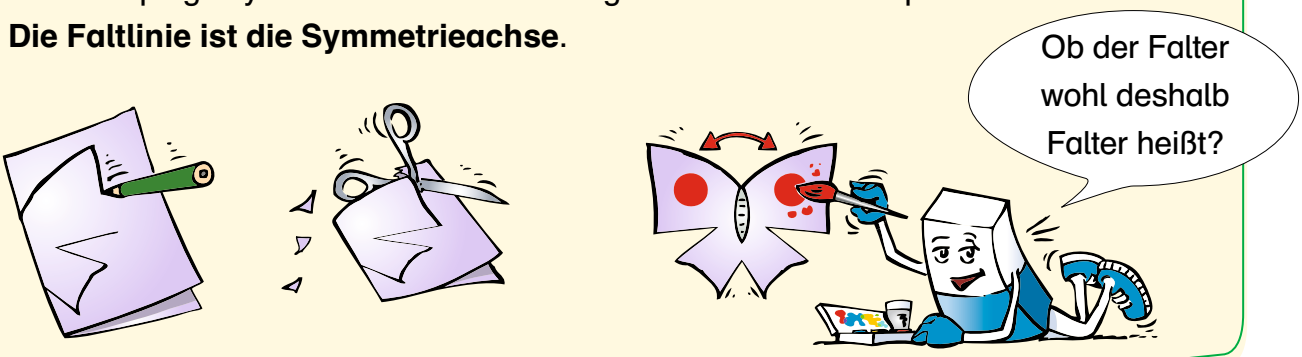
Geometrie

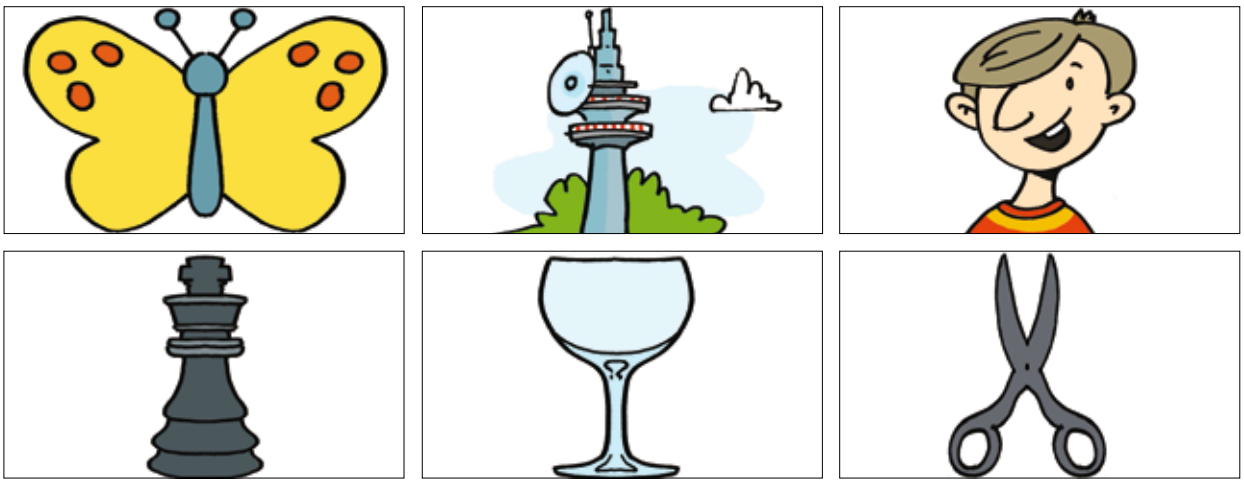
Spiegelsymmetrie

Tipp

Als symmetrisch bezeichnen wir Figuren oder Formen, wenn sie von einem Punkt oder einer Achse (Symmetrie-Achse) aus ebenmäßig erscheinen.
Symmetrische Teile decken einander genau ab.
Bei der Spiegelsymmetrie kann man dies gut durch **Falten** ausprobieren.
Die Faltlinie ist die Symmetrieachse.



1. Streiche die Abbildungen durch, die nicht spiegelsymmetrisch sind.

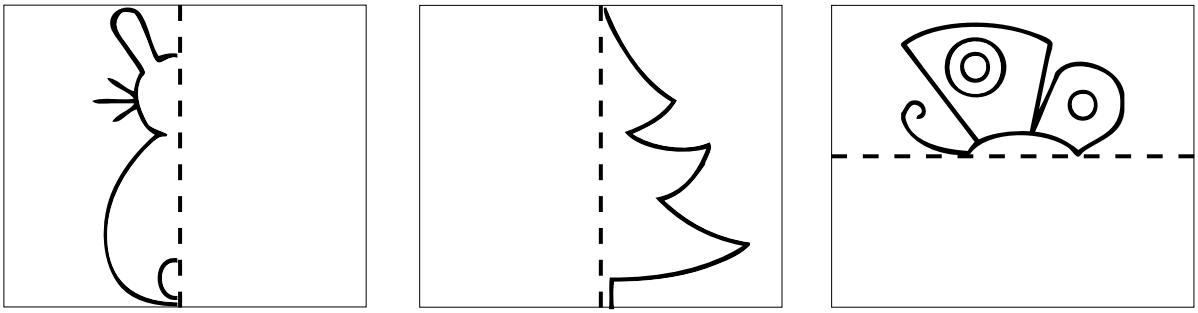


2. Zeichne die Symmetrieachsen ein.

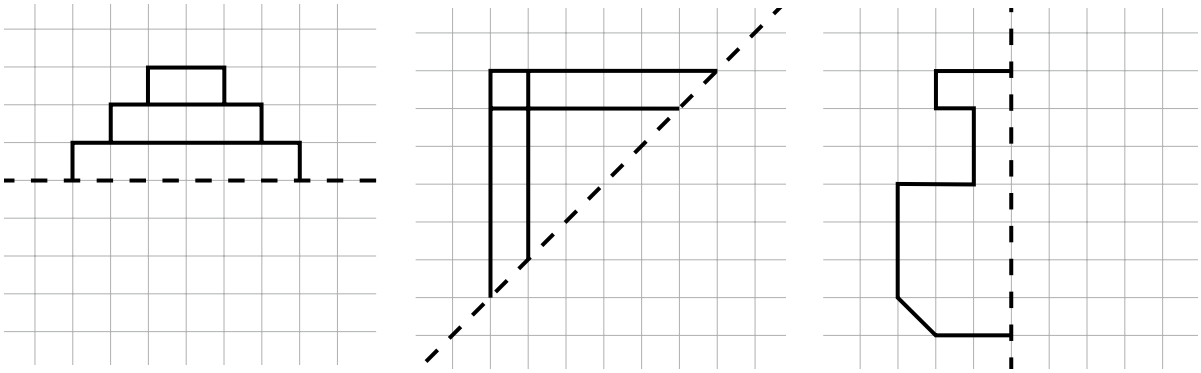
© Westermann Gruppe

3. Ergänze die Zeichnungen symmetrisch.

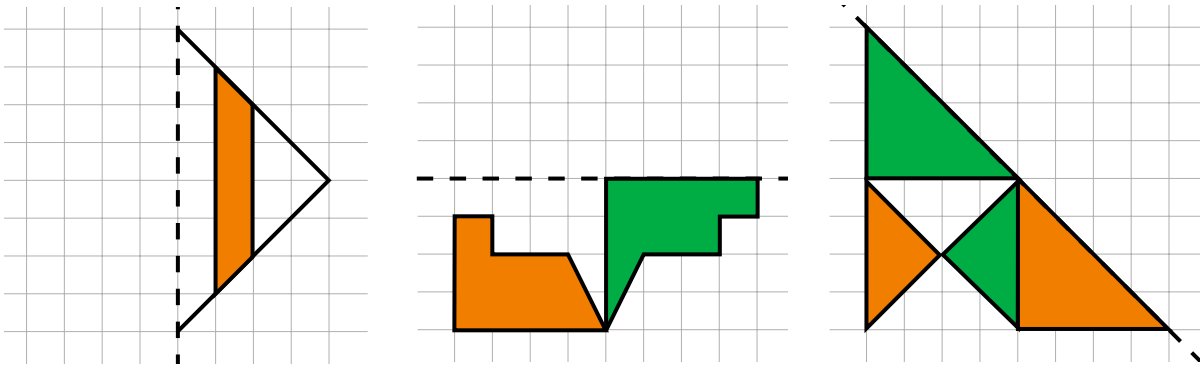
a) Zeichne mit dem Bleistift. Du kannst einen Spiegel zur Hilfe nehmen.



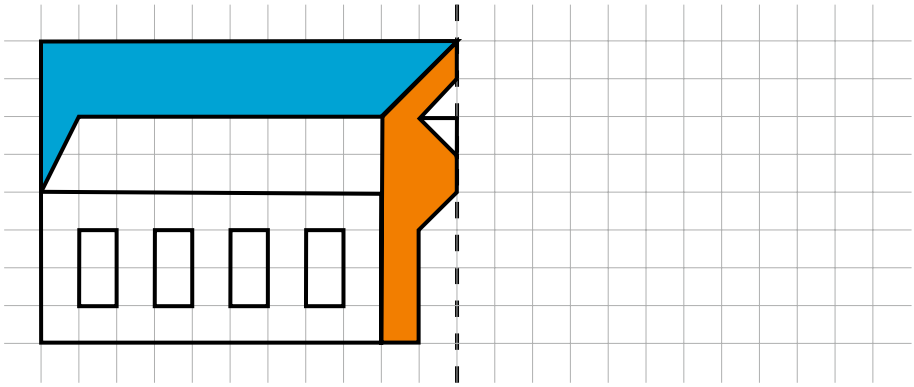
b) Benutze bei diesen Zeichnungen auch dein Lineal.

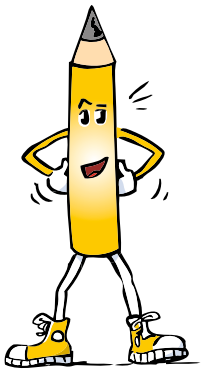


c) Benutze Lineal und Farbstifte.



4. Ergänze das ganze Bild symmetrisch.





© Westermann Gruppe