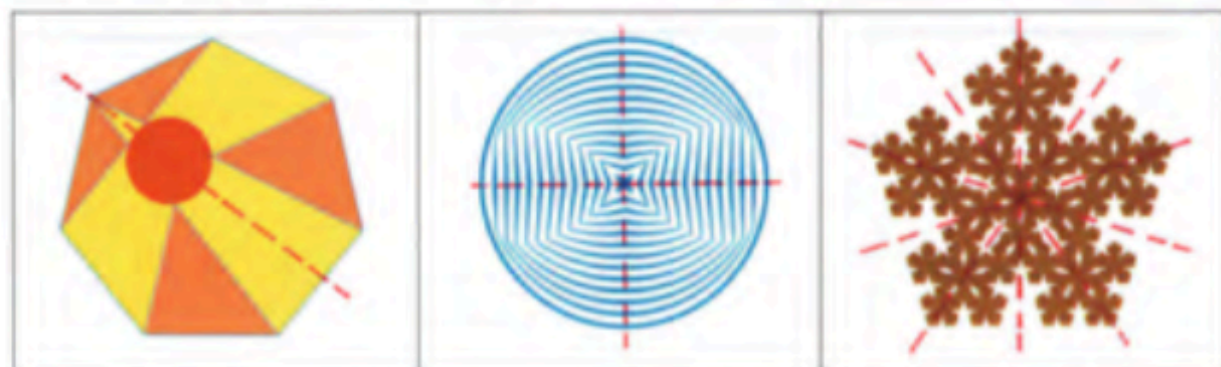




Wissenspeicher Das Gleiche gespiegelt

Bei manchen Bildern kann man einen Spiegel so auf das Bild stellen, dass man das Bild wieder vollständig sieht.

Die Linie, auf die man den Spiegel stellen kann, heißt **Spiegelachse**.
Bilder mit solchen Spiegelachsen nennt man **spiegelsymmetrisch**.



1 Spiegelachse

2 Spiegelachsen

5 Spiegelachsen

Bei einem spiegelsymmetrischen Bild reicht es, wenn man nur die eine Hälfte kennt.

Dann kann man die andere Hälfte selbst herstellen.

Mit dem Geodreieck gelingt das gut, wenn man auf einige Dinge achtet:

Das Geodreieck
muss nicht parallel
zur Blattkante
liegen.

Originalpunkt und
Bildpunkt sind
von der Spiegel-
linie gleich weit entfernt.

Die Mittellinie des
Geodreiecks muss
auf der Spiegel-
linie liegen.

Der Nullpunkt des
Geodreiecks muss
auf der Spiegel-
linie liegen.

