

Konstruktionsanleitung zu erdachter Figur verfassen, zu A 233, S. 51, Teamarbeit

Name:

Klasse:

- 1) Zeichne eine Figur, die aus Strecken und Kreisteilen oder Kreisen besteht. Deine Sitznachbarin bzw. dein Sitznachbar darf diese nicht sehen.
- 2) Erkläre deinem/r Sitznachbarn/in in Worten, was er/sie tun muss, damit er/sie genau diese Figur auf seinem Blatt hat.
- 3) Tauscht eure Blätter und zeichnet jeweils an einer anderen Stelle des Blattes eine Symmetrieachse ein. Spiegelt die Figur jeweils an der Achse.
- 4) Vergleicht die Ergebnisse.

Eine **sehr lustige Variante** ist, wenn ihr euch die Anleitung mit Gesten vorzeigt, ohne zu sprechen; wie beim Activity-Spiel.

Haben die Anleitungen funktioniert? Besprecht, wo es Unklarheiten in den Anleitungen gegeben hat und welche Schritte gut gelungen sind.

Eine kleine Anleitung:



Wenn du z.B. ein derartiges Fünfeck zeichnest, musst du jeweils die Länge der jeweiligen Seite und die Größe der Winkel zwischen je 2 Seiten ansagen... usw

Auch Platzierung und Art von Dreieck und Kreisen musst du genau erklären.
Ginge das eventuell in einem Koordinatensystem leichter?