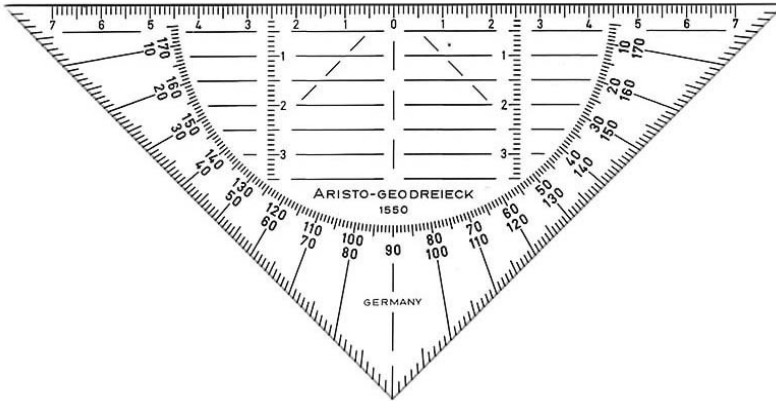







Wobei hilft das Geodreieck?



Von Hand kannst du geometrische Figuren so zeichnen, dass man ihre Form erkennen kann.

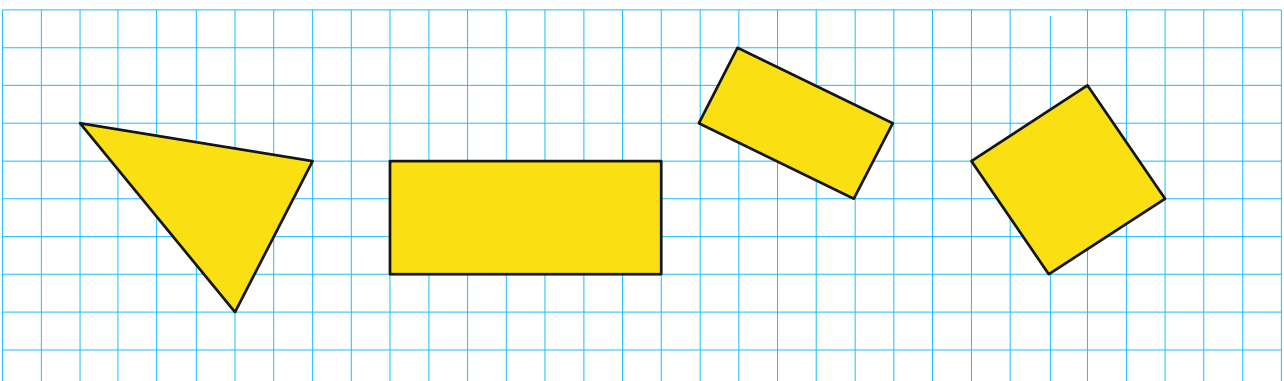
Zum genauen Zeichnen gibt es spezielle Werkzeuge.

Mit dem Geodreieck kannst du

- gerade Linien („Geraden“) ziehen, 
- zueinander parallele Geraden 
- und zueinander senkrecht stehende Geraden zeichnen. 

Dabei helfen dir die Hilfslinien im Inneren des Geodreiecks.

1. Zeichne mit dem Geodreieck zueinander parallele Geraden in verschiedenen Abständen.
2. Zeichne mit dem Geodreieck zueinander senkrechte Geraden.
3. Zeichne auf Karopapier mit dem Geodreieck Dreiecke, Rechtecke und Quadrate



4. Zeichne mit dem Geodreieck ohne Karogitter verschiedene Rechtecke. Worauf achtest du?
5. Zeichne mit dem Geodreieck ohne Karogitter ein möglichst exaktes Quadrat. Vergleiche mit anderen, wie ihr das am besten hinkriegt.
6. 📌 Zeichne ein Dreieck mit drei gleich langen Seiten.