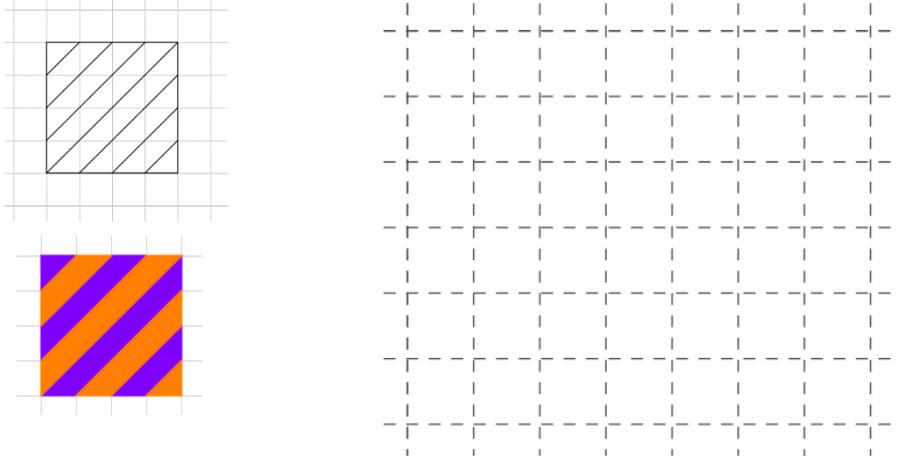


Zeichnen im Gitternetz

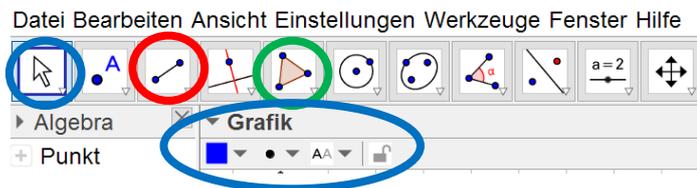
Viele Zeichnungen führt man am besten auf unliniertem Papier aus. In manchen Fällen ist es aber eine sinnvolle Erleichterung, ein Gitternetz (z.B. die Kästchen im Heft) zu verwenden.

- 1.a. Zeichne die Figur frei­händig (also ohne Lineal) in das Gitternetz!
- b. Übertrage die Figur (mit Lineal) ins Heft! Zeichne jedes Kästchen der Vorlage 1 cm groß!
- c. Zeichne die Figur mit GeoGebra!

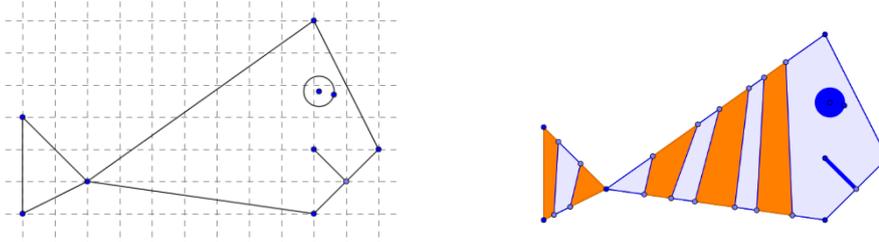


GeoGebra-Tipps:

- Lernprogramm für das Zeichnen mit GeoGebra:
Grundlagen Geometrie <https://www.geogebra.org/m/caBjpRdR>
- Verwende für diese Zeichnung den Button **Strecke**
- Zum Einfärben musst du ein **Vieleck** markieren
- Farbe, Beschriftungen usw. änderst du am einfachsten, wenn du ein Objekt mit dem **Pfeil** markierst und dann das **Grafik-Menü** verwendest



- 2.a. Zeichne den Fisch mit Lineal in dein Heft!
- b. Zeichne den Fisch mit GeoGebra!



3. Zeichne den Roboter wie in der ersten Abbildung mit GeoGebra!
Mit dem Werkzeug Bewege  kannst du die Punkte verschieben und den Roboter zum Tanzen bringen.

