

Erledige die Übungen auf dem Arbeitsblatt. Wiederhole die Übungen dann mit GeoGebra.

Nutze *Zirkel* (Kreis zeichnen) und *Lineal* (Gerade durch zwei Punkte zeichnen)

Vergleiche deine Ergebnisse.

### Angelplatz

Herr Dodek möchte am Bach angeln. Er sucht dafür einen möglichst ruhigen Platz. Dieser Platz soll von beiden Straßen gleich weit entfernt liegen.

Beschreibe in Worten wo dieser Platz liegen könnte.

Zeichne dazu eine passende Gerade, die den Fluss schneidet.

Welche Eigenschaften haben die Punkte, die auf dieser geraden liegen?

