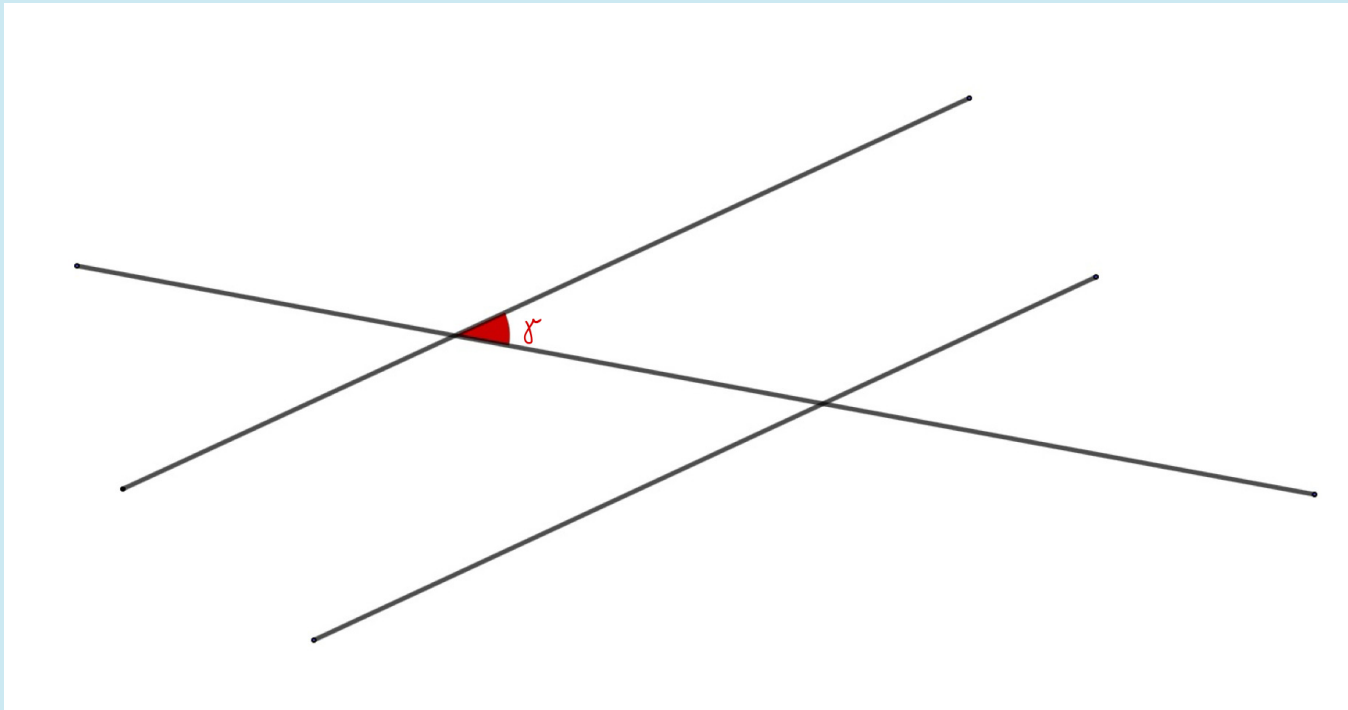


## Aktivität 1:

### Aufgabenwerkstatt

Stellen Sie eine Aufgabe zu der gegebenen Situation.  
Berücksichtigen Sie die Vorgaben auf Ihren Informationskarten.



Eigene Zeichnung mit geogebra

# Aktivität 1:

## Aufgabenwerkstatt

### Aufgabe konstruieren/variieren

1. Schritt      Ziehen Sie jeweils zwei Informationskarten (eine grüne und eine blaue) vom Tisch.  
Die Informationen sind geheim.  
Lesen Sie die Informationen.

2. Schritt      Konstruieren Sie eine Aufgabe.  
Berücksichtigen Sie die Informationen auf Ihren Karten.

3. Schritt      Legen Sie die Informationskarten verdeckt in den Stapel zurück.

### Aufgabe analysieren

4. Schritt      Decken Sie nun der Reihe nach (der/die älteste Teilnehmer/in beginnt) Ihre Aufgaben auf.

5. Schritt      Äußern Sie nun reihum Ihre Vermutungen über die Vorgaben zu den jeweiligen Aufgaben (die Funktion, die angestrebten Prozesse).  
Benennen Sie jeweils die Merkmale der Aufgaben sowie den Aufgabentyp.

### Systematisierung und Sicherung

6. Schritt      Decken Sie nun Ihre Informationskarten auf und ordnen Sie diese den Aufgaben zu.  
Beschreiben Sie, wie Sie die Informationen verstanden und umgesetzt haben.