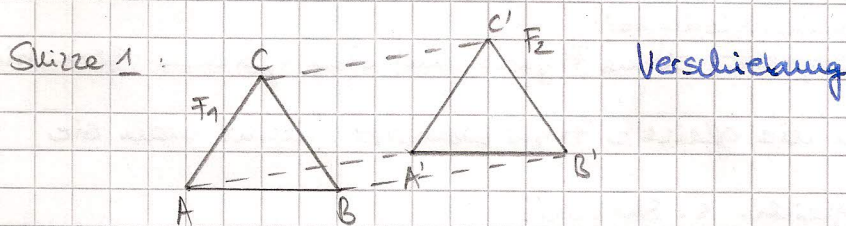


Thema 1:

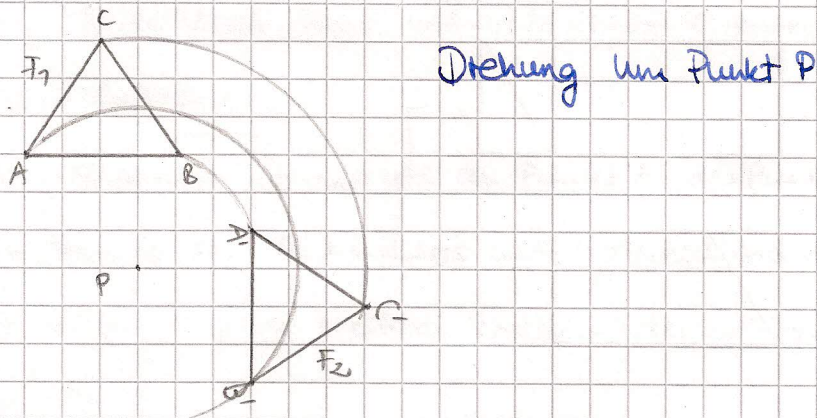
## Aufgabe 1:

„deckungsgleich“:

- Wenn zwei ebene Figuren die gleichen Seitenlängen oder die gleichen Innenwinkel besitzen, sind diese beiden Figuren deckungsgleich.
- Wenn zwei ebene Figuren, nebeneinander abgebildet, und die Figur  $F_2$  durch eine Achsenspiegelung, Punktspiegelung, Verschiebung oder durch eine Drehung der ersten Figur  $F_1$  abgebildet wird (s. Skizzen) sind sie deckungsgleich.



Skizze 2:



„Zerlegungsgleich“:

- Wenn zwei ebene Figuren mit den gleichen <sup>gesamten</sup> Ergänzungen andere Figuren abbilden.
- Wenn zwei ebene Figuren in gleiche Teile zerlegt werden können und die Ausgangsfiguren unterschiedlich

