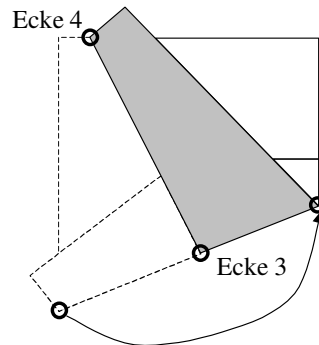
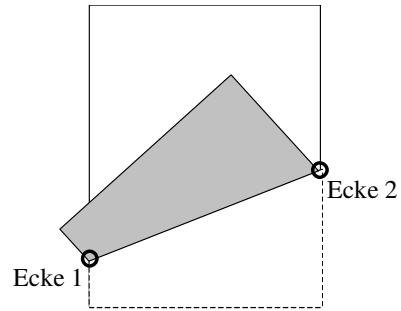


# ARBEITSBLATT ZU GERADEN

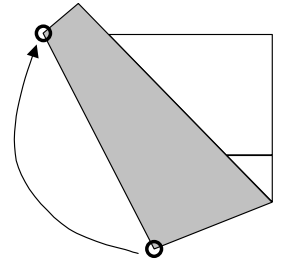
**Aufgabe 1:** Nimm das kleine Blatt Papier und falte es zuerst einmal schräg übereinander, so wie es rechts abgebildet ist. Nach dem Falten erhältst du zwei neue Ecken: Ecke 1 und Ecke 2.



Falte nun das Blatt nun so, dass die Ecke 1 auf die Ecke 2 kommt. Nach dem Falten erhältst du wieder zwei neue Ecken und dein Blatt sollte so aussehen, wie links abgebildet.



Zum Schluss falte nun das Blatt noch einmal so, dass Ecke 3 auf Ecke 4 liegt (siehe rechtes Bild).



Falte nun dein Blatt auseinander. Was stellst du fest?

Vergleiche dein Ergebnis mit dem deines Nachbarn. Welche Gemeinsamkeiten und welche Unterschiede ergeben sich in euren Linienmustern?

**Aufgabe 2:** Übertrage das Linienmuster vom kleinen Blatt auf dieses Arbeitsblatt. Verwende dafür dein Geodreieck.

Übertrage anschließend auch die Ecken (Ecke 1 bis Ecke 4) auf deine Zeichnung. Überlege dir vorher genau, wo die Punkte liegen.

