Gegeben ist eine Ebene e und ein Punkt A.

e: 2x-3y+z=2

A = (8|-8|4)

1. ermittle den Abstand zwischen A und e mit Geogebra
2. Ermittle den Fußpunkt F des Normalabstands
3. Berechne den Abstand zwischen A und F und vergleiche mit dem Ergebnis von a)
4. Stelle eine parallele Ebene zu e durch A auf
5. Stelle eine parallele Gerade zu e durch A auf