

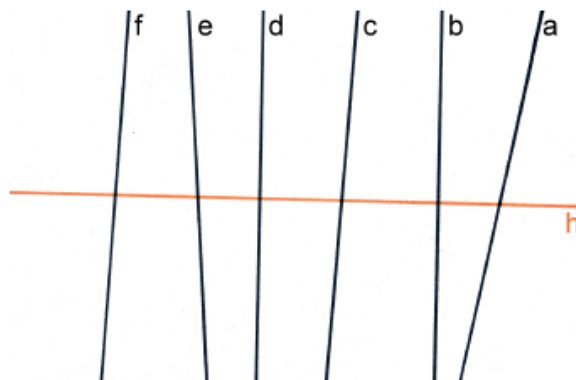


Aufgabe 1

a) Finde alle Senkrechten zu h.

Senkrecht zu h sind:

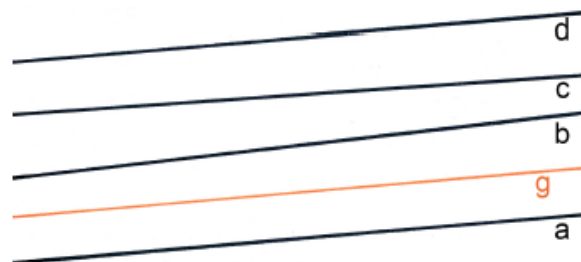
es sind d, und b.



b) Finde alle Parallelen zu g.

Parallel zu g sind:

es ist nur (a).



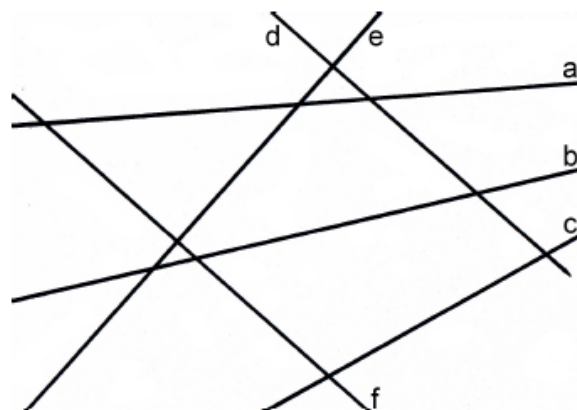
c) Prüfe mit dem Geodreieck.

1) Welche Geraden sind senkrecht zueinander?

es sind (d), und (f).

2) Welche Geraden sind parallel zueinander?

es sind (e), und (d).



d) Zeichne drei Geraden (denk an die Beschriftung), die ...

- 1) ... keinen Schnittpunkt haben.
- 2) ... zwei Schnittpunkte haben.
- 3) ... drei Schnittpunkte haben.