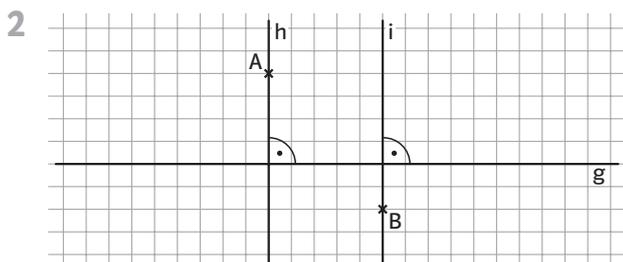
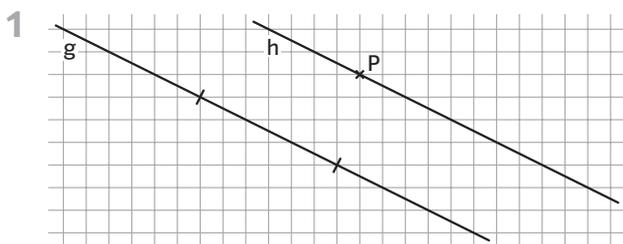


Seite 116

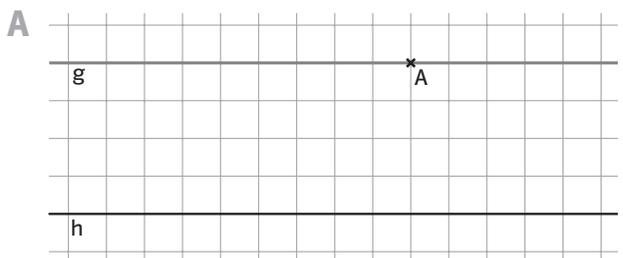
Einstieg

- Individuelle Lösungen
- Die Faltlinien treffen (berühren) sich nicht, sondern liegen nebeneinander und haben immer den gleichen Abstand zueinander.
- Mögliche Lösungen: bei gegenüberliegenden Tisch- oder Fensterkanten, bei den gegenüberliegenden Tafelkanten, bei den gegenüberliegenden Kanten des Lichtschalters, bei den gegenüberliegenden Fliesenkanten am Waschbecken
- die Hilfslinien im Inneren des Geodreiecks (siehe auch Tipp auf S. 117 im Schülerbuch)



Die Geraden h und i liegen parallel zueinander.

Seite 117

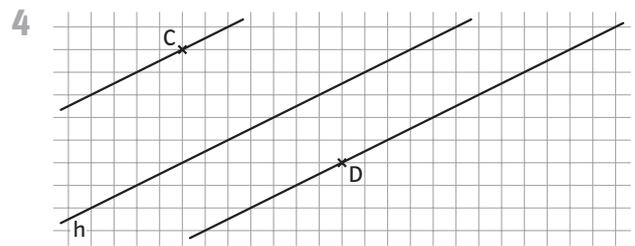


Beim Zeichnen der Geraden g helfen dir die Gitterlinien in deinem Heft.

B $\overline{AB} \parallel \overline{GH}$; $\overline{AB} \parallel \overline{EF}$ und $\overline{EF} \parallel \overline{GH}$
 Beim Betrachten der vier Strecken erkennt man, dass die Strecke \overline{CD} im Vergleich zu den anderen Strecken schräg verläuft. Das Geodreieck hilft dir bei der Lösung der Aufgabe.

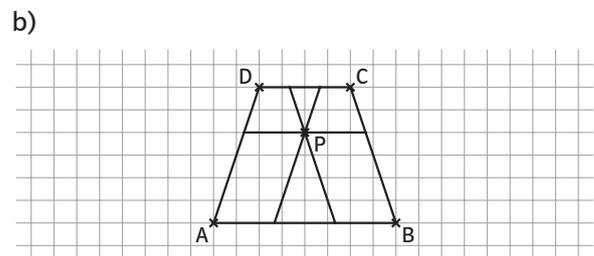
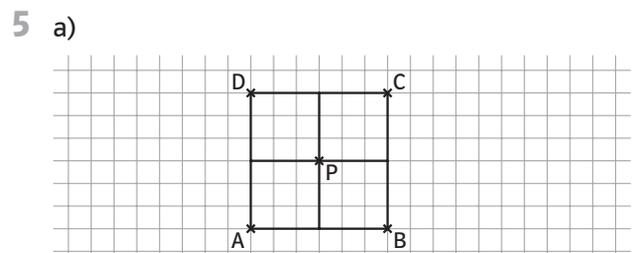
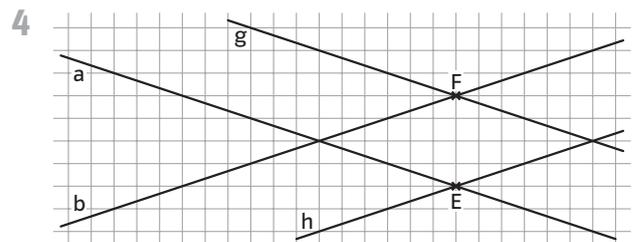
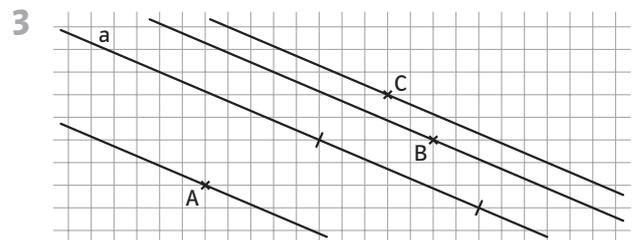
Seite 117, links

- 3 $a \nparallel b$ $a \parallel c$ $d \parallel e$
 $c \nparallel b$ $c \nparallel d$ $e \parallel d$



- 5 a) $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$
 b) $\overline{EF} \parallel \overline{GH}$; $\overline{EH} \parallel \overline{FG}$

Seite 117, rechts



- 6 a) $a \parallel b$ b) $a \parallel b$ c) $a \perp b$

