

Gerade Linien zeichnen

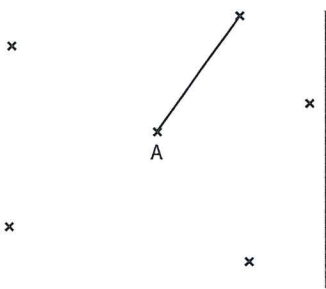


Fig. 2

a) Zeichne alle Strecken, die den Punkt A mit den anderen Punkten verbinden.

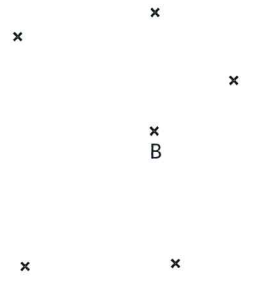


Fig. 3

b) Zeichne von B aus alle Halbgeraden, die durch einen der anderen Punkte verlaufen.



Fig. 4

c) Zeichne alle Geraden, die durch C und einen der anderen Punkte verlaufen.

Hinweis:
Halbgerade bedeutet Strahl

Zueinander parallele Linien zeichnen

1 Welche Zaunteile sind zueinander parallel? Färbe sie mit derselben Farbe.

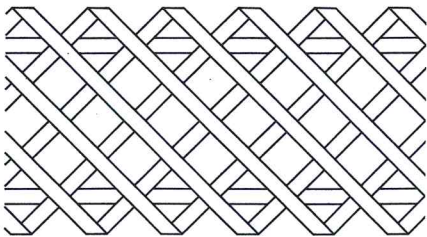


Fig. 1

2 Zeichne drei Geraden h, i, j, die parallel zu g sind.

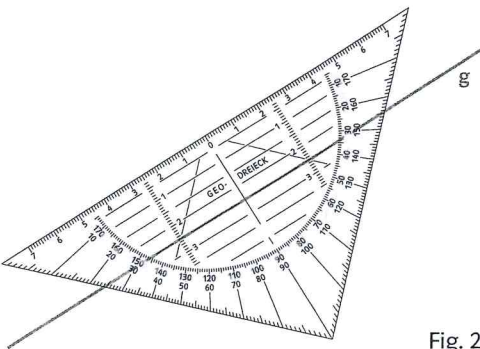
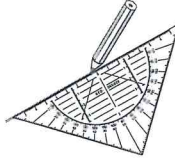
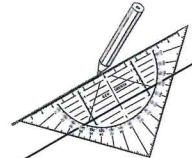
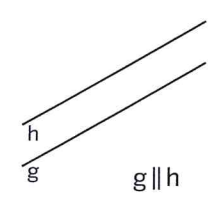


Fig. 2

Geraden zeichnen, die zueinander parallel sind

(1) Eine Gerade zeichnen (2) Zweite Gerade parallel dazu zeichnen (3) Geraden bezeichnen, Beziehung notieren

3 Zeichne durch die Punkte A, B und C je eine Gerade, die parallel zur Geraden k ist. Bezeichne die Geraden mit a, b und c.

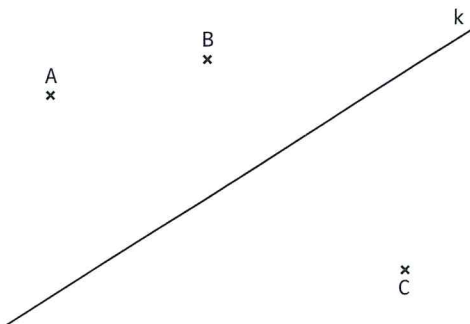



Fig. 3

-  $g \parallel h$
g parallel zu h
- $g \nparallel h$
g nicht parallel zu h
-  rechter Winkel

•  $g \parallel h \Leftrightarrow h \parallel g$

4 Schreibe zu Fig. 3 auf, welche Geraden zueinander parallel sind.

$a \parallel k$

5 Färbe in jeder Flagge zueinander parallele Linien mit derselben Farbe.

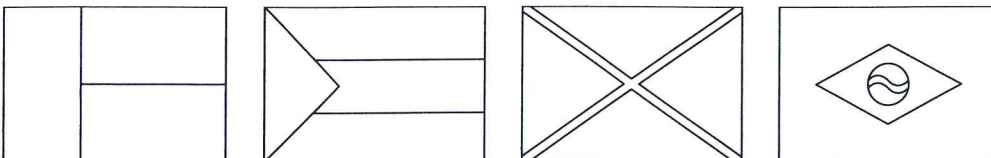


Fig. 4