

Zueinander parallele Linien zeichnen

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

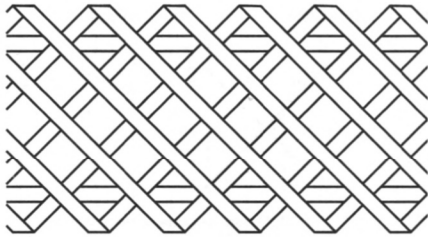


Fig. 1

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

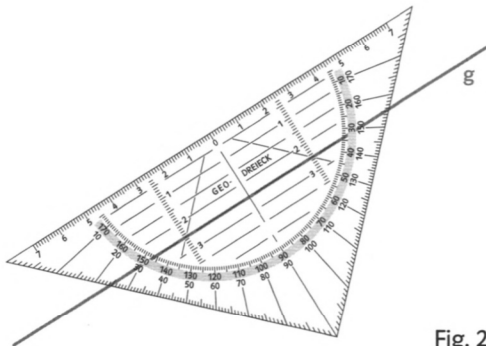


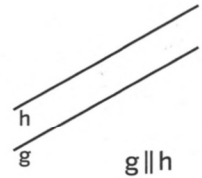
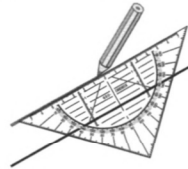
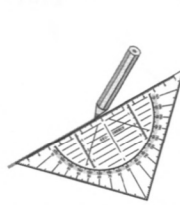
Fig. 2

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.

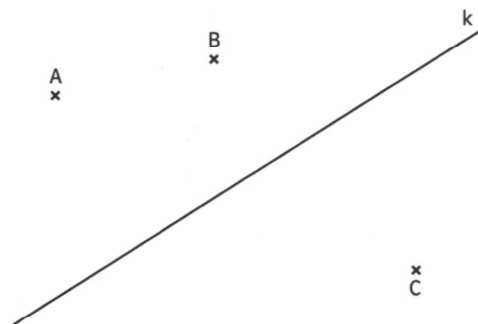


Fig. 3

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.

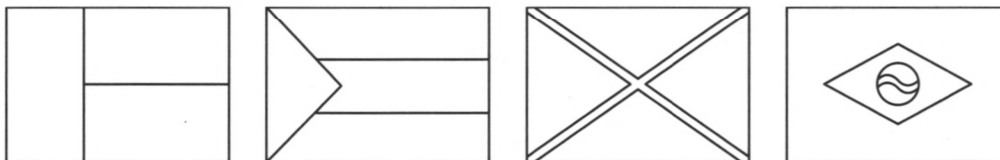


Fig. 4

2.1 Zeichne eine Gerade g . Zeichne dazu drei Parallelen.

3.1

a) Zeichne eine Gerade q und drei Punkte A, B und C, die nicht auf q liegen.

b) Zeichne durch A, B und C Geraden, die zu q parallel sind.

6

a) Zeichne zwei Geraden g und h , die sich schneiden.

b) Zeichne in Rot drei Geraden, die zu g parallel sind.

c) Zeichne in Grün drei Geraden, die zu h parallel sind.

7 Zeichne drei Geraden p , q und r

a) mit $p \parallel q$ und $r \perp q$,

b) mit $p \parallel q$ und $r \nparallel q$.

8 Zeichne das Regal aus Fig. 5

a) auf Karopapier, b) auf unliniertes Papier.

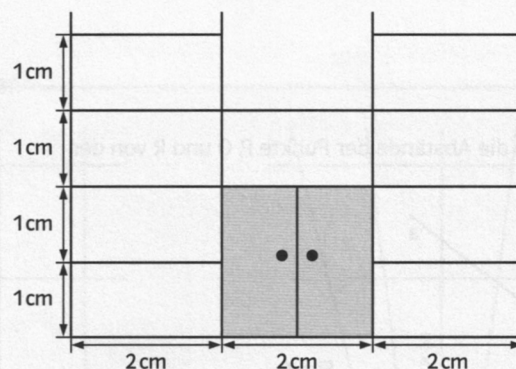


Fig. 5