

Strecken messen

Gib Länge l und Breite b des Fotos, der Adresse und des Aufklebers in Millimeter an.

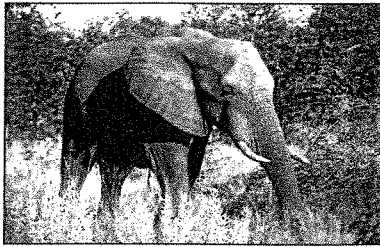


Fig. 3

$l =$ _____ $b =$ _____

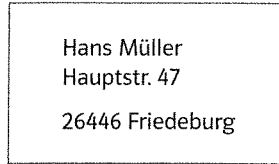


Fig. 4

$l =$ _____

$b =$ _____

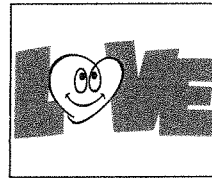


Fig. 5

$l =$ _____

$b =$ _____



Länge l
Breite b

Zueinander senkrechte Linien zeichnen

1 Welche Linien sind zueinander senkrecht? Trage das Zeichen \perp ein.

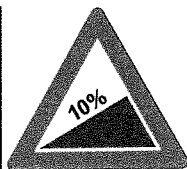
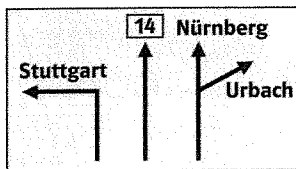
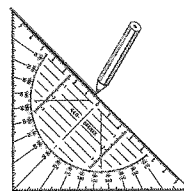


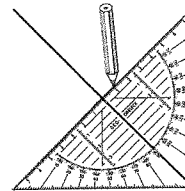
Fig. 1

Geraden zeichnen, die zueinander senkrecht sind

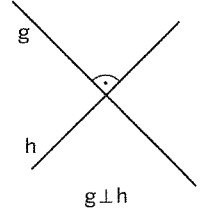
(1) Eine Gerade zeichnen



(2) Zweite Gerade senkrecht dazu zeichnen



(3) Geraden bezeichnen, Zeichen \perp eintragen



2 a) Zeichne

- durch P eine Gerade h mit $h \perp g$,
- durch Q eine Gerade k mit $k \perp g$.

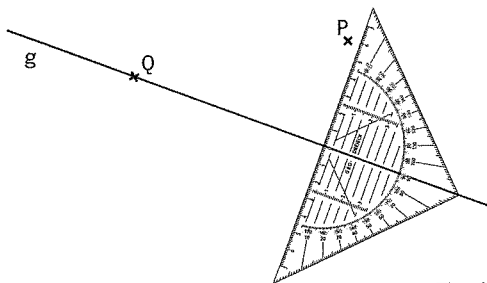


Fig. 2

b) Zeichne durch die Punkte A, B, C und D je eine Gerade, die senkrecht zur Geraden f ist. Bezeichne diese Geraden mit a, b, c und d .

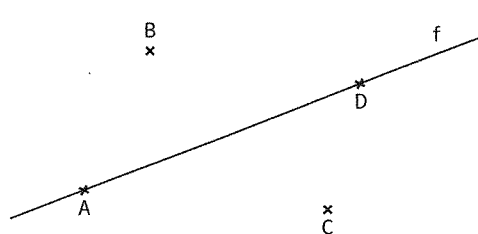


Fig. 3



$g \perp h$
 g senkrecht zu h

\perp rechter Winkel

3 Welche Geraden in Fig. 2 und Fig. 3 sind zueinander senkrecht? Notiere.

$h \perp g$ _____



Wenn $g \perp h$,
dann gilt $h \perp g$.

4 Welche Strecken sind senkrecht zueinander? Prüfe mit dem Geodreieck. Trage \perp ein.

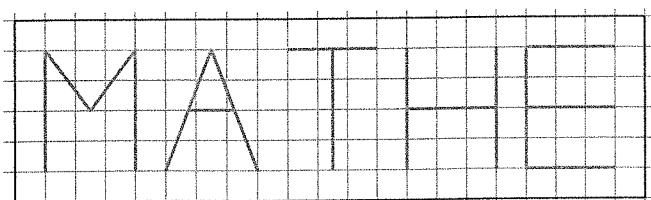


Fig. 4

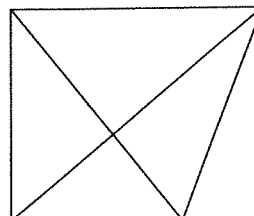


Fig. 5