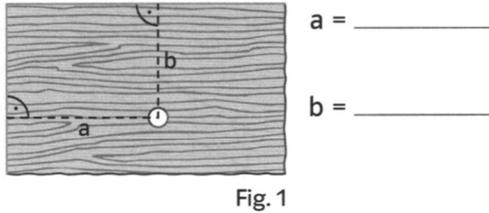
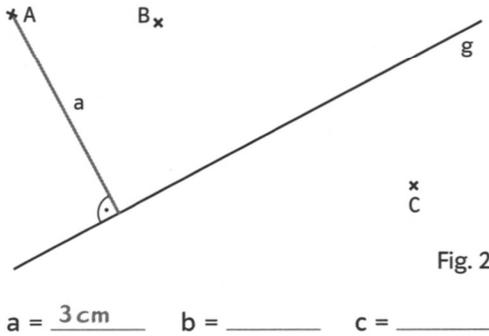


Abstände messen

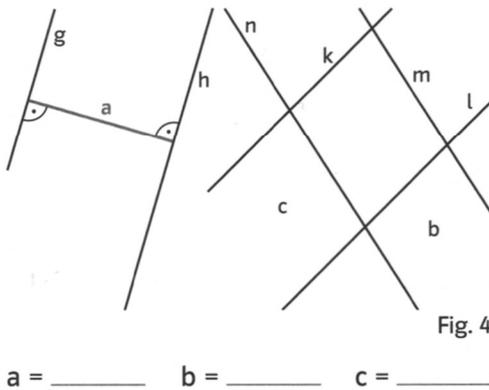
1 Fig. 1 zeigt ein Brett mit einem Bohrloch. Miss die Abstände a und b.



2 Miss die Abstände der Punkte A, B und C von der Geraden g.



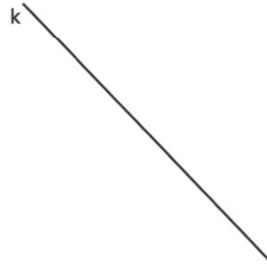
4 Miss die Abstände der parallelen Geraden.



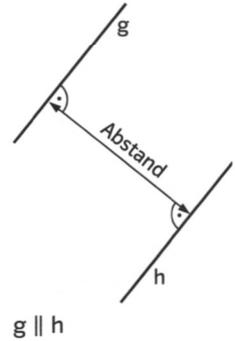
Abstand eines Punktes P von einer Geraden g bestimmen

(1) P und g zeichnen	(2) Senkrechte zu g durch P zeichnen	(3) Abstand a messen	(4) Abstand a notieren
			a = 2,7 cm

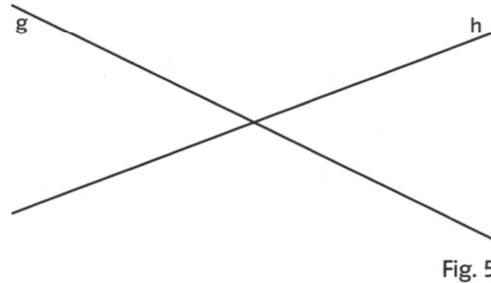
3 Zeichne drei Punkte P, Q und R, die von der Geraden k folgende Abstände haben: p = 2 cm, q = 3,5 cm, r = 23 mm.



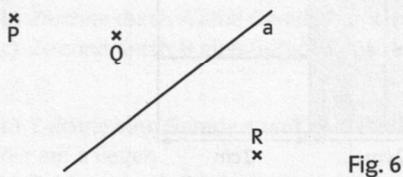
Abstand zwischen zwei Parallelen



5 Zeichne Parallelen
a) zu g; Abstand jeweils 2 cm
b) zu h; Abstand jeweils 1,5 cm



2.1 Bestimme die Abstände der Punkte P, Q und R von der Geraden a.



3.1 Zeichne eine Gerade b. Zeichne drei Punkte E, F und G, die von der Geraden b folgende Abstände haben: e = 3 cm, f = 4,5 cm, g = 28 mm.

4.1 Übertrage das Muster aus Fig. 7 auf Karopapier und bestimme für den Punkt P die Abstände von allen Geraden.

