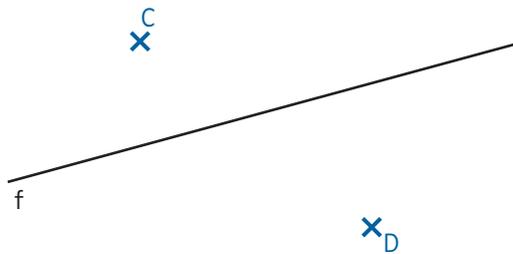


Thema: Parallele	Handlungskompetenz: H34
Name:	Klasse:



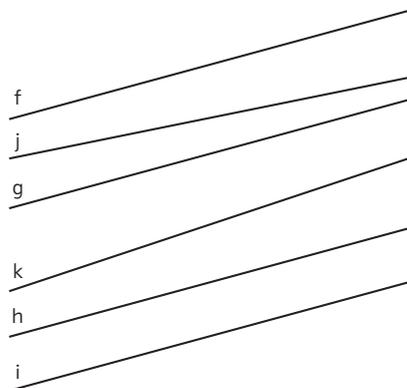
1. Zeichne durch die Punkte C und D jeweils eine Normale und eine Parallele zur Geraden f. Welche Figur bilden konstruierten Geraden?



2. Zeichne eine Gerade g. Konstruiere alle Punkte, die von der Geraden g den Abstand 2,5 cm haben.

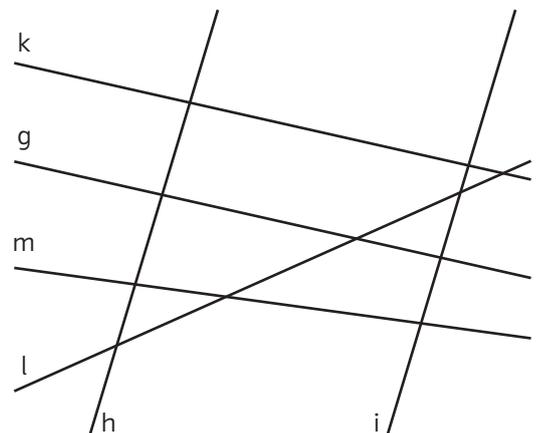


3. Welche Geraden sind zueinander parallel? Schreibe z.B. $e \parallel f$.



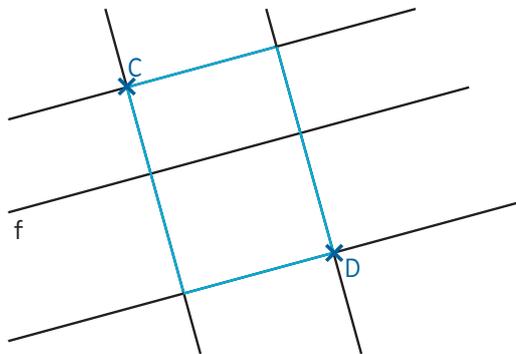
4. Kreuze an, wenn die Geraden parallel zueinander liegen.

\parallel	g	h	i	k	l	m
g						
h						
i						
k						
l						
m						



Thema: Parallele - Lösungen	Handlungskompetenz: H34
Name:	Klasse:

1. Zeichne durch die Punkte C und D jeweils eine Normale und eine Parallele zur Geraden f. Welche Figur bilden konstruierten Geraden?

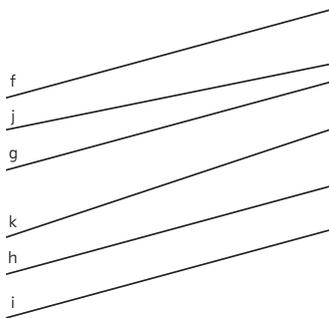


Die Geraden bilden ein Rechteck.

2. Zeichne eine Gerade g. Konstruiere alle Punkte, die von der Geraden g den Abstand 2,5 cm haben.

Zeichne auf beiden Seiten der Geraden g jeweils eine Parallele mit dem Abstand 2,5 cm.

3. Welche Geraden sind zueinander parallel? Schreibe z.B. $e \parallel f$.



$f \parallel g$ $f \parallel h$ $f \parallel i$ $g \parallel h$ $g \parallel i$ $h \parallel i$

4. Kreuze an, wenn die Geraden parallel zueinander liegen.

\parallel	g	h	i	k	l	m
g			X	X		
h			X			
i		X				
k	X					
l						
m						

