



Gegeben: parallele Strecken AB und CD .

- 1 Konstruiere Gerade g_1 durch A und C
- 2 Konstruiere Parallele g_2 zur Geraden g_1 durch B
- 3 S ist der Schnittpunkt von g_2 mit der Geraden durch C und D
- 4 Falls S auf der Strecke CD liegt, ist CD länger als AB , andernfalls ist CD kürzer als AB .