



Gegeben: parallele Strecken AB und CD .

Parallelogramm-Konstruktion (1–3) für den Punkt S :

- 1 Konstruiere die Gerade g_1 durch A und C
- 2 Konstruiere die parallele Gerade g_2 zur Geraden g_1 durch B
- 3 S ist der Schnittpunkt von g_2 mit der Geraden durch C und D

Falls S auf der Strecke CD liegt, ist CD länger als AB , andernfalls ist CD kürzer als AB .