

Aufgabe 1968 2a:

2 P

Die Geraden g_1 und g_2 schneiden einander im Punkt S unter dem Winkel $\alpha = 45^\circ$. In einem Punkt A der ersten Geraden, der $a = 4 \text{ cm}$ von S entfernt liegt, wird die Senkrechte s_1 errichtet. Sie schneidet die zweite Gerade im Punkt B . In B wird nun auf der zweiten Geraden die Senkrechte s_2 errichtet und der Schnittpunkt C mit der ersten Geraden usw. bestimmt.

Fertige eine Zeichnung im Maßstab 1 : 2 bis zur Senkrechten s_3 an!

Lösung 1968 2a:

Zeichnung im Maßstab 1 : 2

