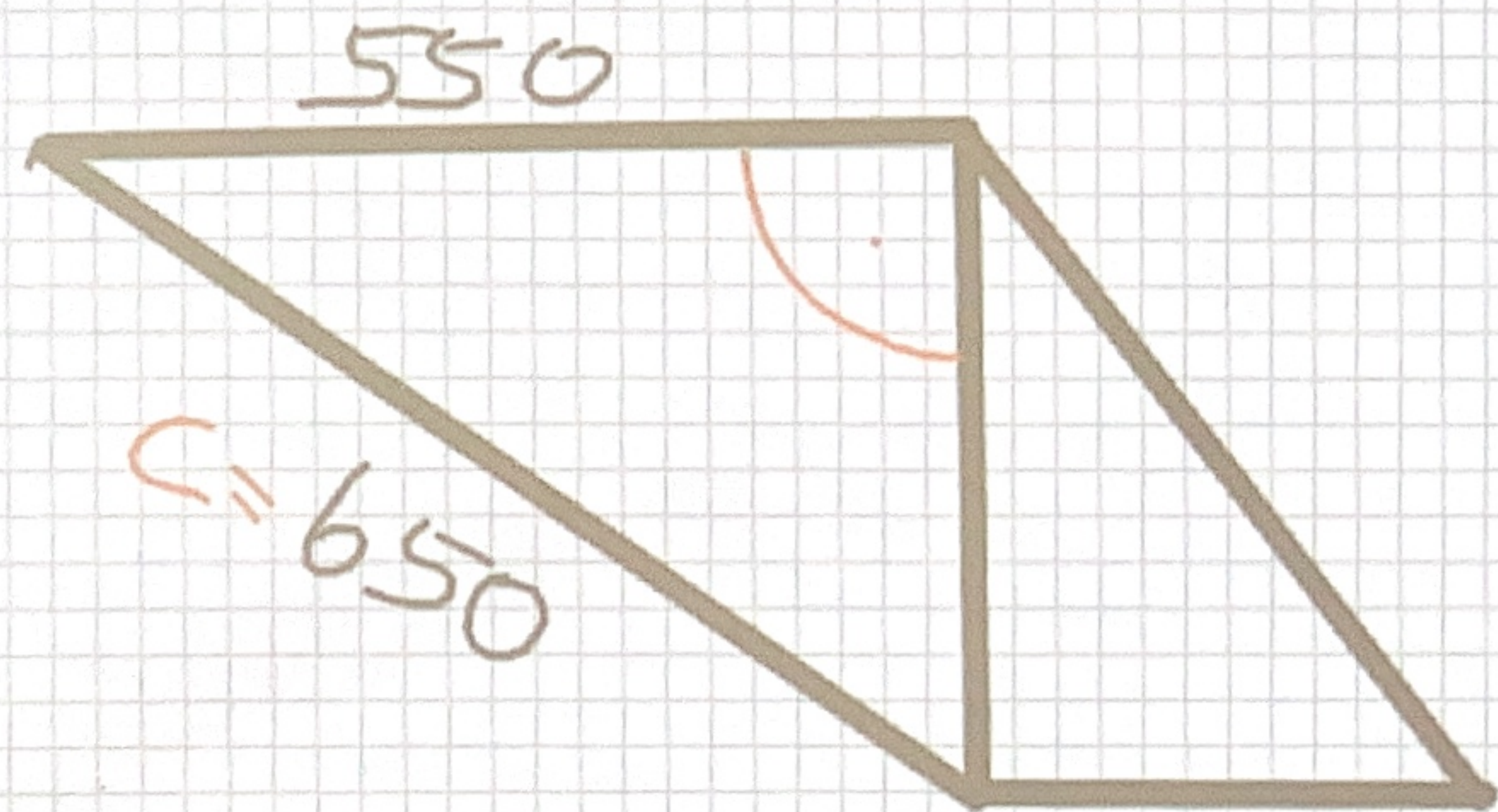
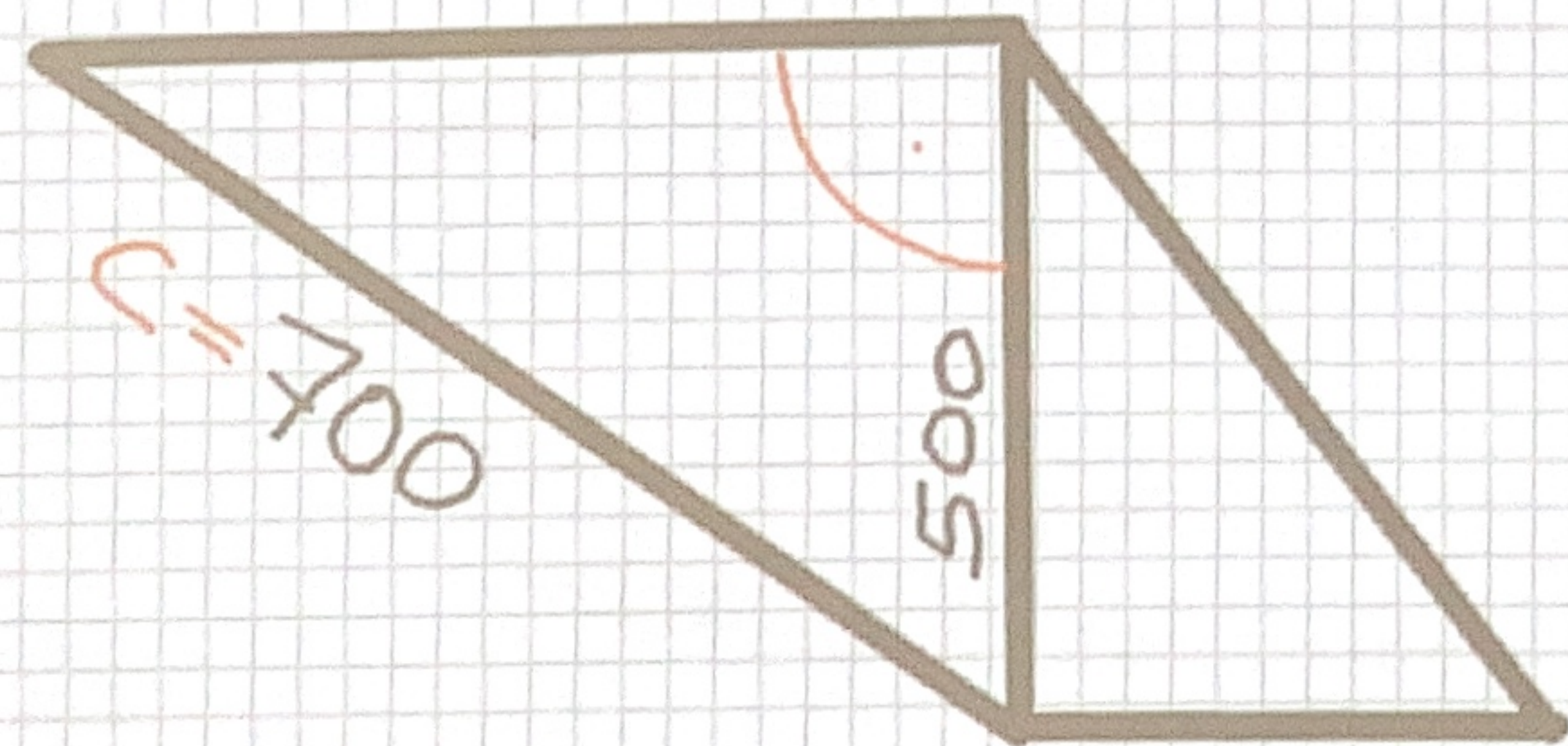




Berechne die Sitzrohr Länge
 geg.: $C = 650 \text{ mm}$
 $b = 550 \text{ mm}$
 ges.: a

$$a = \sqrt{C^2 - b^2} = 346 \text{ mm}$$

Gegenüber vom rechten Winkel ist immer C



Berechne die Oberrohr Länge
 geg.: $C = 700 \text{ mm}$
 $a = 500 \text{ mm}$
 ges.: b

$$b = \sqrt{C^2 - a^2} = \sqrt{700^2 - 500^2}$$

$$b = 489 \text{ mm}$$