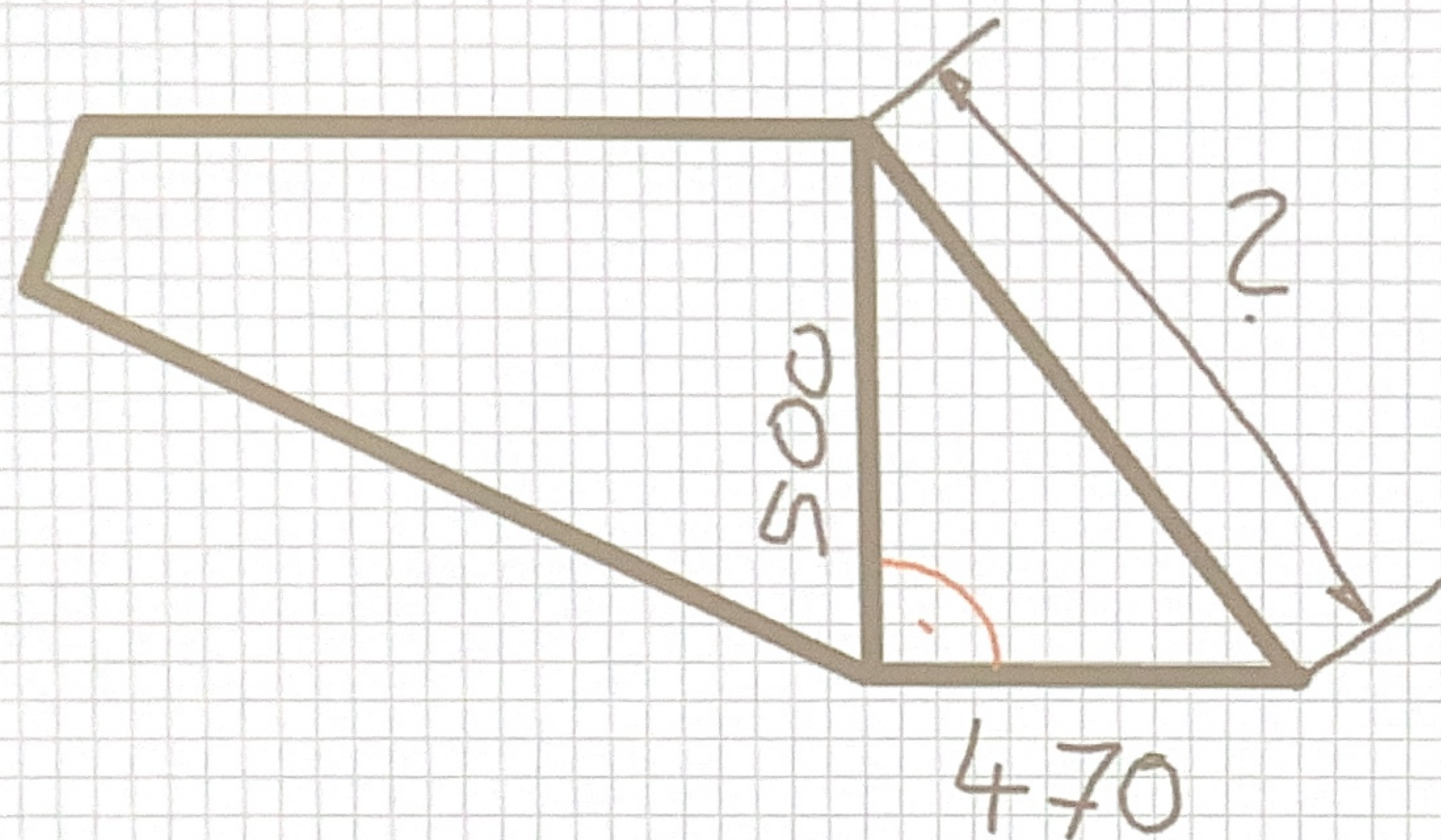


Winkel am Fahrradrahmen rechnen mit dem Pythagoras

2024-09-17 12:40



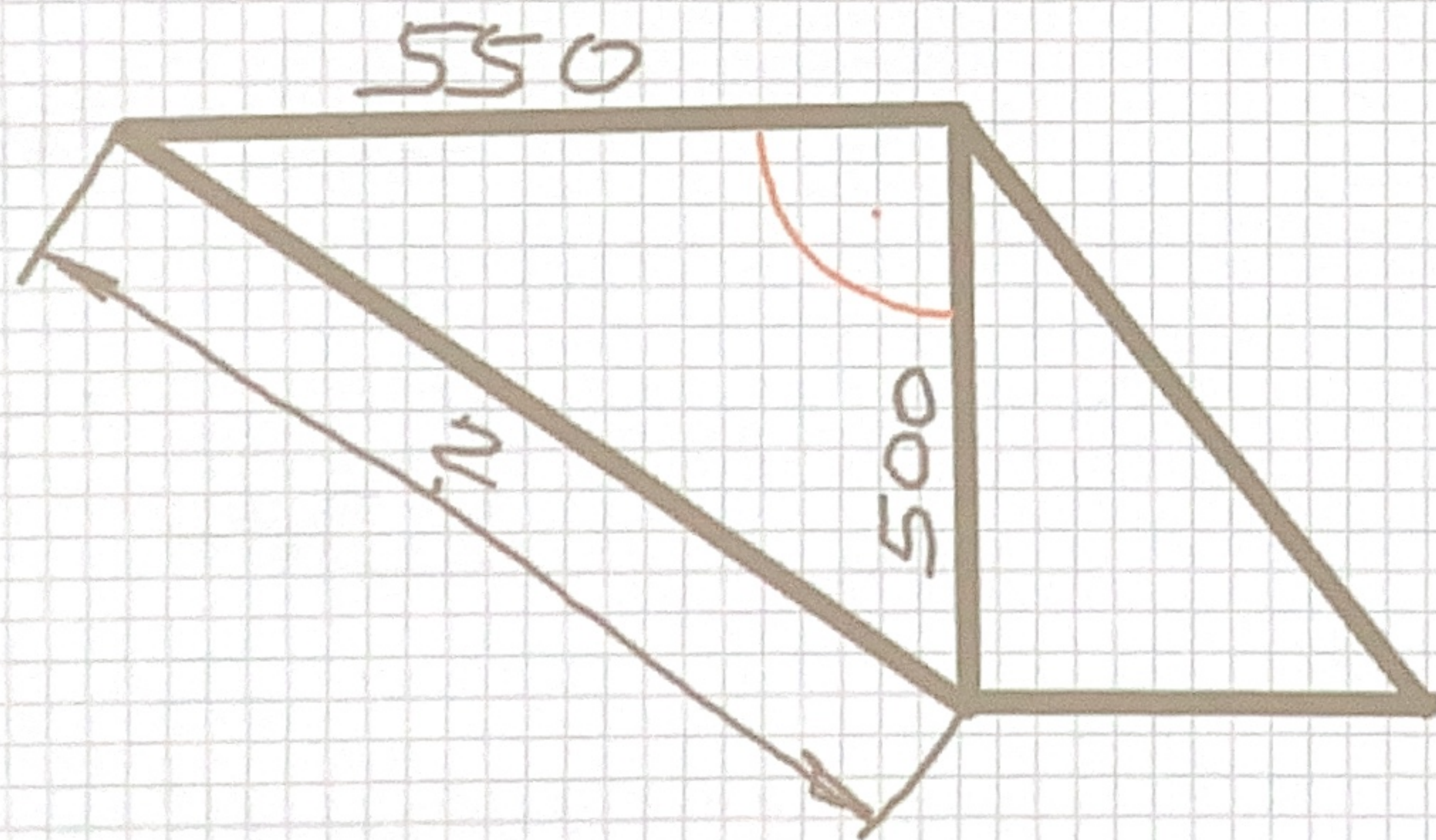
Berechne die Länger der Sattelstrebe

geg.: $a = 470 \text{ mm}$
 $b = 500 \text{ mm}$

ges.: c

$$c = \sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{470^2 + 500^2}$$

$$c = 686 \text{ mm}$$



Berechne die Länge des Unterrohres

geg.: $a = 500$
 $b = 550$

ges.: c

$$c = \sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{500^2 + 550^2} = 743 \text{ mm}$$