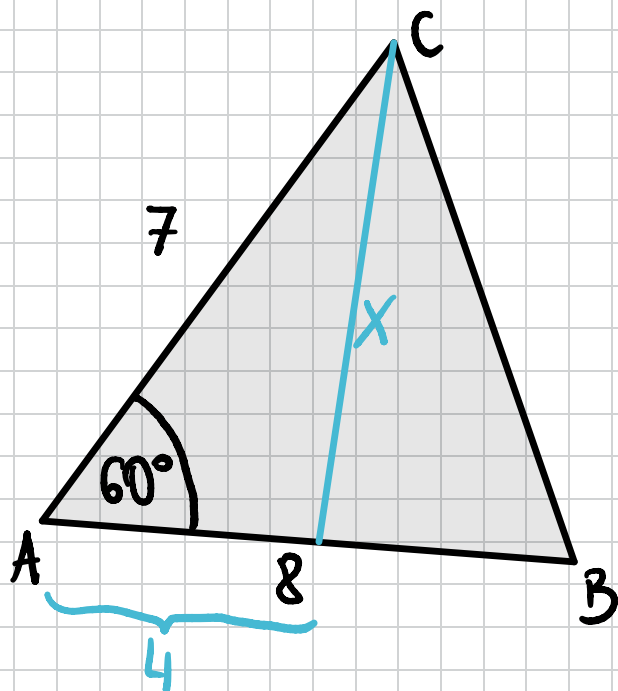




Z Tw. cosinusów obliczamy długość x

$$x^2 = 4^2 + 7^2 - 2 \cdot 4 \cdot 7 \cdot \cos 60^\circ$$

$$x^2 = 16 + 49 - \cancel{56} \cdot \frac{1}{2}$$

28 1

$$x^2 = 37$$

$$x = \sqrt{37}$$