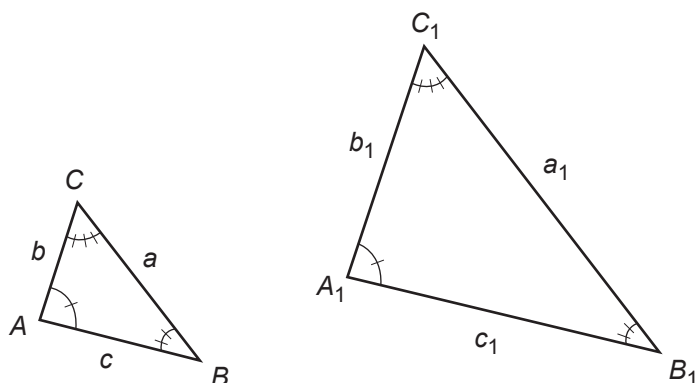


Ensvinklede trekanter

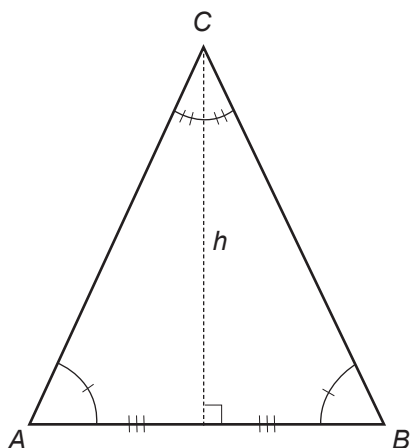


Ensvinklede trekanter er lignedannede.

Når $\triangle ABC$ er ensvinklet med $\triangle A_1B_1C_1$ gælder

$$\frac{a}{a_1} = \frac{b}{b_1} = \frac{c}{c_1}$$

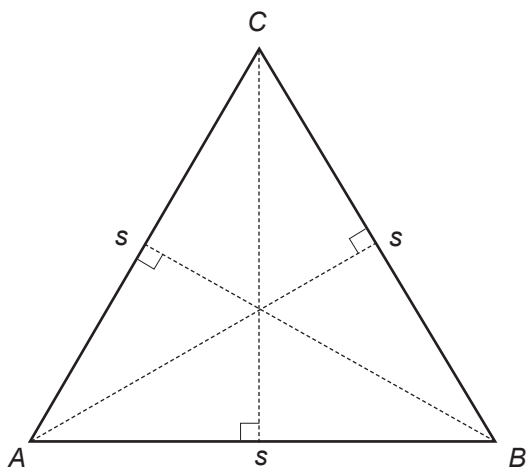
Ligebenet trekant



I en ligebenet trekant er grundvinklerne lige store:
 $\angle A = \angle B$.

I en ligebenet trekant er højden fra toppunktet også vinkelhalveringslinje, median og midtnormal.

Ligesidet trekant



I en ligesidet trekant er alle vinkler 60° .

I en ligesidet trekant vil de tre højder også være vinkelhalveringslinjer, medianer og midtnormaler.