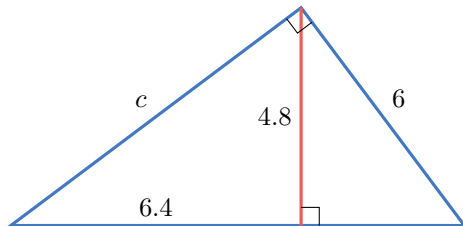


Opgave 4

På figuren nedenfor er det givet at den blå trekant er retvinklet hvoraf højden fra den rette vinkel, givet ved den røde linje, opdeler trekanten i to indre trekanter.



- a) Argumenter for at selve trekanten samt de to indre trekanter alle er ensvinklede.
- b) Bestem den ubekendte sidelængde c .