

Opgave 3

En trekant ABC opfylder følgende betingelser:

- Sidelængden $|AB| = 7$.
 - Vinklen $\angle A = 45^\circ$.
 - Sidelængden $|BC| = 6$.
- a)** Tegn trekanten i Geogebra og angiv alle trekantens kendte og ukendte størrelser.
- b)** Begrund om trekanten er geometrisk bestemt eller ej dvs. findes der andre trekanter der opfylder samme betingelser.