

Opgave 2

En trekant ABC opfylder følgende betingelser:

- Sidelængden $|AB| = 5$.
 - Vinklen $\angle B = 30^\circ$.
 - Trekanten er ligebenet med $\angle B$ som topvinkel.
- 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.