

## Opgave 4

En trekant  $ABC$  opfylder følgende betingelser:

- Vinklen  $\angle C = 60^\circ$ .
  - Vinklen  $\angle B = 20^\circ$ .
  - Sidelængden  $|BC| = 3$ .
- 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.