

Opgave 3

En givet trekant ABC er har følgende vinkler og sidelængder:

$$A = (-1, 7), \quad B = (10, 2) \quad \text{og} \quad C = (3, -5)$$

- a) Bestem tre afstandsvektorer som udgør trekantens sider.
- b) Bestem den polære form af de tre afstandsvektorer.
- c) Bestem vha. skalarprojektion de tre højder i trekanten.