

Opgave 2

For trekanten ABC er det givet at:

$$|AB| = 6, \quad |AC| = 10 \quad \text{og} \quad |BC| = 8$$

- a) Angiv hvilke sidelængder, der er kateter og hvilken, der er hypotenuse i den retvinklede trekant.
- b) Begrund, ved brug af Pythagoras' sætning, at trekanten er retvinklet.