

Zijde AC

Gegeven is driehoek ABC met punt Q binnen de driehoek. Er geldt:

- $AQ = 3$;
- $BQ = 2$;
- $\angle CQB = 105^\circ$;
- $\angle QBC = 50^\circ$;
- $\angle ACB = 40^\circ$.

Zie de figuur.

- 7p **13** Bereken de lengte van zijde AC . Rond je antwoord af op twee decimalen.

figuur

