

## Onbekende zijde

---

Gegeven is driehoek  $ABC$  met  $AB = 4$  en  $BC = 12$ .

Punt  $M$  is het midden van lijnstuk  $BC$ . Verder geldt:  $AM = 5$ .

- 4p 1 Bereken algebraïsch de lengte van  $AC$ . Geef je eindantwoord in één decimaal.