

Opdracht 2

**Bewijs met behulp van alleen axioma's  $R0$  t/m  $R8$ , de volgende uitspraak:**

$$(a + b) \cdot (a - b) = a^2 - b^2.$$

*(Opdracht III.1.3 f uit het dictaat Wiskundige Structuren)*

- Voor deze opgave is het handig om door te bladeren:  
De eerdergenoemde definities en axioma's
- .. en om aandachtig door te lezen:  
voorbeeld: propositie III.1.1 en III.1.2 [blz. 41].