

TWEE = EEN

Opdracht

$$2 = 1$$

We gaan bewijzen dat $2 = 1$.

$$a = b$$

maal a

$$a^2 = ab$$

min b^2

$$a^2 - b^2 = ab - b^2$$

met haakjes

$$(a+b)(a-b) = b(a-b)$$

deel door $a-b$

$$a+b = b$$

bedenk dat $a=b$

$$2b = b$$

deel door b

$$2 = 1$$

Opdracht

Waar zit de fout?

Toelichting voor de docent

Deze opdracht kan gemaakt worden als het derde merkwaardige product is behandeld., in paragraaf 16.5