

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Gespiegelde punten

### 7 maximumscore 7

- De  $x$ -coördinaat van het snijpunt van de grafiek van  $f$  met de  $x$ -as is 1 1
- $x_p = 1 - a$  1
- De  $y$ -coördinaat van het punt op de grafiek van  $f$  met  $x$ -coördinaat  $a$  is  $2 \cdot \ln a$  1
- $y_Q = 2 \cdot \ln a$  1
- $2 \cdot \ln a = -(1 - a)$  (of een gelijkwaardige uitdrukking) 1
- Beschrijven hoe deze vergelijking met de GR kan worden opgelost 1
- ( $a = 1$  voldoet niet, dus) het antwoord is 3,51 1

of

- $g(x) = 2 \cdot \ln(x + a)$  1
- $x_p$  is de oplossing van  $2 \cdot \ln(x + a) = 0$  1
- $x_p = 1 - a$  1
- $y_Q = 2 \cdot \ln a$  1
- $2 \cdot \ln a = -(1 - a)$  (of een gelijkwaardige uitdrukking) 1
- Beschrijven hoe deze vergelijking met de GR kan worden opgelost 1
- ( $a = 1$  voldoet niet, dus) het antwoord is 3,51 1