

Gespiegelde punten

7 maximumscore 8

- Er geldt $y_Q = -x_P$ 1
 - 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
- Er geldt $y_Q = -x_P$ 1
 - $g(x) = 2 \cdot \ln(x + a)$ 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