

Exercise 1

Calc. : ✖

Bestimmen Sie die Lösungen der folgenden Gleichungen

8 marks

a) $9^x - 4^x = \left(\frac{1}{2}\right)^{1-2x}$

b) $25^{\log_5 2} = x$

Exercise 2

Calc. : ✖

Résoudre les équations suivantes

8 marks

a) $9^x - 4^x = \left(\frac{1}{2}\right)^{1-2x}$

b) $25^{\log_5 2} = x$