

Exercise 1

Calc. : ✖

Stellen Sie folgende Terme durch einen einzigen Logarithmus **dar** und **vereinfachen** Sie so weit wie möglich!

8 marks

a) $2 \lg(x) + 3 \lg(y) =$

b) $\log(x^3 - xy^2) - 2 \log(x + y) =$

Exercise 2

Calc. : ✖

Représenter les termes suivants par un seul logarithme et **simplifier** autant que possible!

8 marks

a) $2 \lg(x) + 3 \lg(y) =$

b) $\log(x^3 - xy^2) - 2 \log(x + y) =$