

Exercise 1

Calc. : ✓

3 marks	Ecrire l'expression suivante à l'aide d'un seul logarithme : $A = 2 \log 3 - \log 6 + \log 2$
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Exercise 2

Calc. : ✓

3 marks	Résoudre l'équation suivante : $\log(x + 2) - \log 2 = \log 5$
---------	-------------------------------------------------------------------

Exercise 3

Calc. : ✗

a) Evaluate: $2 \cdot \log_4(3) + \log_4(4) - \log_4(36)$	3
b) Solve: $\log(2x) - \log(6 - x) = 0$	3

Exercise 4

Calc. : ✗

5 marks	Résoudre l'équation suivante : $\log_2(x) + \log_2(x - 2) = 3$
---------	-------------------------------------------------------------------