

Exercice 11 : simplifier des expressions contenant des logarithmes

Simplifier au maximum les expressions suivantes :

1) $A = e^{\ln 6 - 2 \ln 3}$

2) $B = e^{3 \ln 2 - \ln 4 + 1}$

3) $C = \frac{e^{\ln 5 - 1}}{e^{2 + \ln 5}}$

4) $D = \frac{e^{2 \ln 3 - \ln 2}}{e^{-3 \ln 2}}$