

Exercice 1 : simplification de logarithmes

Simplifier les écritures suivantes :

1) $e^{\ln 3}$

2) $e^{-\ln 5}$

3) $e^{\ln(\frac{1}{3})}$

4) $\ln(e^5)$

5) $\ln 1 + \ln e$

6) $\ln(e^{-2})$