

### Exercice : 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)  $\ln(e^{-2})$