

www.freemaths.fr

Maths

Complémentaires

Terminale

Fonction logarithme : $\ln(x)$



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Exprimer en fonction de $\ln(e)$, les expressions suivantes, puis conclure:

1. $A = \ln(e^3) - 3 \ln(e^{-1})$.

2. $B = \ln(e^{-4}) \times \ln(e^2)$.

3. $C = \ln((e^{-5})^2) + e^{3\ln(2)}$.