

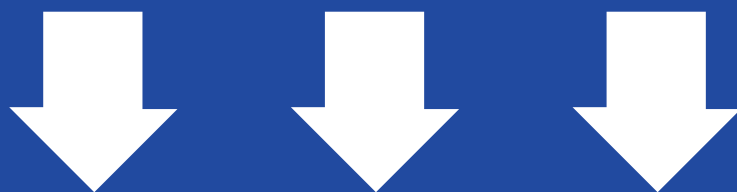
www.freemaths.fr

Maths

Complémentaires

Terminale

Fonction logarithme : $\ln(x)$



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Résoudre sur $]0; +\infty[$ les équations suivantes:

$$1. 2 [\ln(x)]^2 - 4 \ln\left(\frac{1}{x}\right) - 6 = 0. \quad (1)$$

$$2. [\ln(x)]^2 - (1+e) \ln(x) + e = 0. \quad (2)$$