

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Fonction logarithme : $\ln(x)$



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Déterminer les valeurs de " n " pour lesquelles:

$$1. \left(1 + \frac{2}{100}\right)^n \geq 10 \quad (1).$$

$$2. \left(1 - \frac{3}{100}\right)^n < 10^{-4} \quad (2).$$