www.freemaths.fr

TLE Technologique Mathématiques

Fonction logarithme : ln(x)

ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

RÉSOUDRE DES INÉQUATIONS 5

ÉNONCÉ

Déterminer les valeurs de " n " pour lesquelles:

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

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

Freemaths : Tous droits réservés