

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Fonction logarithme : $\ln(x)$



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Résoudre les inéquations suivantes sur leur ensemble de définition:

1. $\ln(2x + 1) \geq 0$, avec $x > -\frac{1}{2}$.

2. $\ln(x - 2) < 1$, avec $x > 2$.

3. $\ln(-3x - 1) - \ln(x + 5) \leq 0$, avec $x \in \left] -5; -\frac{1}{3} \right[$.