

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Fonction logarithme : $\ln(x)$



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Déterminer l'ensemble de définition des fonctions suivantes:

$$1. f_1(x) = \ln\left(\frac{x+36}{x}\right).$$

$$2. f_2(x) = \ln\left(\frac{-7x+50}{x-6}\right).$$

$$3. f_3(x) = \ln\left(\frac{x-48}{3x+63}\right).$$