

www.freemaths.fr

# Maths

## Complémentaires

### Terminale

Fonction logarithme :  $\ln(x)$



## ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Déterminer l'ensemble de définition des fonctions suivantes:

1.  $f(x) = \ln(-x^2 - 5x + 6)$ .

2.  $f(x) = \ln(x^2 - 25)$ .

3.  $f(x) = \ln(4x^2 + 3x - 7)$ .