

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

log : Définition & Propriétés



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Déterminer l'ensemble de définition des fonctions suivantes:

1. $f(x) = \log(-x^2 - 5x + 6)$, les racines de $-x^2 - 5x + 6 = 0$ étant -6 et 1 .

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

3. $f(x) = \log(4x^2 + 3x - 7)$, les racines de $4x^2 + 3x - 7 = 0$ étant $-\frac{7}{4}$ et 1 .