

[Domaine de définition des fonctions irrationnelles PDF](#)

[Read This document](#)

[Get more details](#)

- **Comment étudier le signe d'une fonction rationnelle ?**

?Signe de la fonction f

Selon l'équation de la fonction, pour un intervalle de valeurs de x, la fonction f est : positive si $f(x) > 0$; négative si $f(x) < 0$ sur cet intervalle. ?

- **Quel est le domaine de définition d'une fonction irrationnelle ?**

Si n est impair et t(x) est une fonction polynôme, n'ayant pas de dénominateur. Il s'agit toujours d'une fonction irrationnelle.

- **Quel est le domaine de définition d'une fonction rationnelle ?**

L'ensemble de définition d'une fraction rationnelle

L'ensemble de définition d'une expression est l'ensemble des valeurs de la variable pour lesquelles l'expression est définie.

Dans le cas d'une fraction rationnelle, c'est l'ensemble des valeurs de la variable pour lesquelles le dénominateur est différent de.

- On calcule la limite en $x = -1$ de la fonction $(x+1)/((x+5)-2)$ en multipliant le dénominateur par la quantité conjuguée.

[Domaine de définition des fonctions irrationnelles PDF](#)

[Read This document](#)

[Get more details](#)