

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

QUANTITÉ CONJUGUÉE

I

ÉNONCÉ

Soit la fonction f définie sur I par: $f(x) = x - \sqrt{x^2 - x}$.

1. Déterminer l'ensemble de définition de f cad I .
2. Calculer la limite de f en $+\infty$.