

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Étudier les limites en $+\infty$ des fonctions suivantes:

1. $f_1(x) = x - 5\sqrt{x}$, pour tout $x \in]0; +\infty[$.

2. $f_2(x) = \frac{1}{x} - \sqrt{x}$, pour tout $x \in]0; +\infty[$.