Niveau : terminale

Limites de fonctions

Exercice 1 : limite de fonctions et racines carrées

Calculer les limites suivantes :

1) $\lim\limits_{x\to+\infty}\left(\sqrt{x+1}-\sqrt{x}\right)$ 2) $\lim\limits_{x\to+\infty}\dfrac{2x^2-3x+1}{x^2-1}$ 3) $\lim\limits_{x\to4}\dfrac{x-4}{\sqrt{x}-2}$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr