Niveau : première

Fonctions de référence

Exercice 4 : préciser le sens de variation des fonctions usuelles

Préciser le sens de variation des fonctions suivantes sur les intervalles proposés.

1) $f : x \mapsto -2x + 5$ sur $\mathbb{R}$
2) $g : x \mapsto x^2$ sur $\mathbb{R}$
3) $h : x \mapsto 3x - 7$ sur $\mathbb{R}$
4) $l : x \mapsto \dfrac{1}{x}$ sur $]-\infty ; 0[$ et sur $]0 ; +\infty[$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr